

IMPERMEABILIZZANTI



Soluzioni ad alta tecnologia per l'edilizia moderna e tradizionale

protettivi per muri
tegole, facciate



protettivi per
pavimenti, terrazzi



trattamenti contro
l'umidità di risalita



guaine per tetti
terrazzi, bagni, piscine



GATTOCEL BUILDING
SPECIALTIES

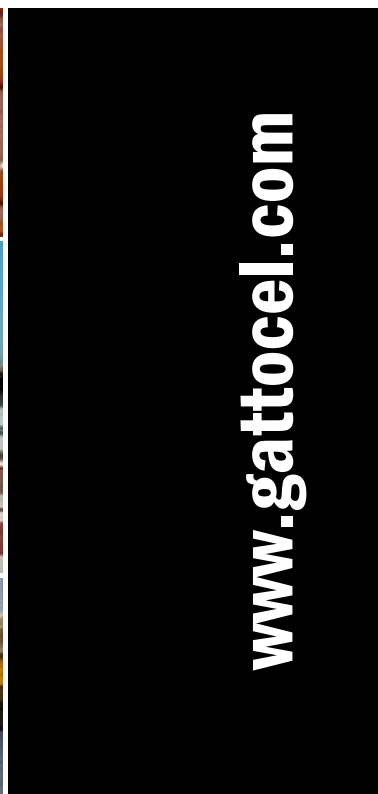
IMPERMEABILIZZANTI



Applicare le nostre conoscenze tecniche per creare prodotti che diano la possibilità di vivere in luoghi più sicuri, duraturi, salubri e confortevoli.



**BUILDING
SPECIALTIES**



L'azienda

Gattocel Italia s.p.a.

www.gattocel.com

info@gattocel.com

tel +39 0918691371

Qualità - Ambiente
ISO 9001 - ISO 14001



La Gattocel produce da oltre 50 anni prodotti speciali per l'edilizia.

Oggi è presente sul mercato con una linea di impermeabilizzanti che comprende sistemi professionali antiumido, protettivi, consolidanti e guaine liquide.

Altre linee di prodotti specializzati come primers, additivi e adesivi, completano la gamma ed offrono soluzioni avanzate per la conservazione ed il recupero degli edifici.



BUILDING SPECIALITIES

- Impermeabilizzanti
- Consolidanti
- Primers
- Adesivi
- Additivi



RICERCA & SVILUPPO

- Laboratorio analisi
- Gruppi ricerca in cantiere
- Test di performance nel "Centro Studi e Ricerche Gattocel"



PRODUZIONE

- Unità produttive all'avanguardia
- Materie prime selezionate
- Controlli qualità ISO in produzione



LOGISTICA

- Magazzini automatizzati
- Tempi di consegna ottimizzati con "Fast Delivery System"
- Rete distributiva assistita



La ricerca scientifica dei laboratori consente la realizzazione di prodotti sempre più innovativi e performanti.

I numerosi e severi controlli, a cui è sottoposta continuamente la produzione, garantiscono una qualità sempre elevata e costante nel tempo.



SERVIZIO CLIENTI

- Assistenza tecnica e post-vendita
- Funzionari dedicati per la rete vendita
- Numero verde

Indice

2 L'azienda

4 Proteggi la tua casa

6 Linea WR
Idrorepellenti protettivi
per muri, tegole, facciate

20 Linea WP
Idrorepellenti protettivi
per pavimenti, terrazzi

30 Linea WB
Additivi per intonaci,
trattamenti contro
l'umidità di risalita

36 Linea WG
Guaine liquide e
cementizie per tetti,
terrazzi, bagni, piscine

51 Guida alla scelta
del prodotto





WR protettivi per muri
tegole, facciate

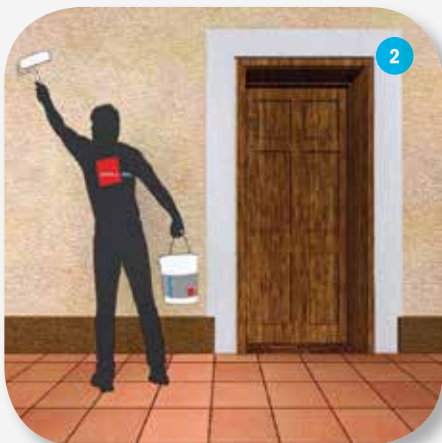


WP protettivi per
pavimenti, terrazzi



Coperture, tegole
LINEA WR

pag. 6



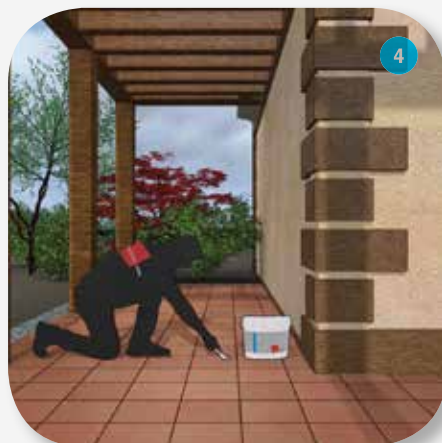
Intonaci, superfici murarie
Linea WR

pag. 6



Marmi, statue, elementi decorativi
Linea WR

pag. 6



Protezione pavimenti
Linea WP

pag. 20



Umidità di risalita
Linea WB

pag. 30



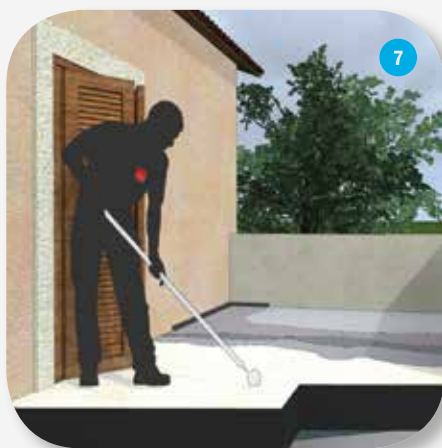
WB trattamenti contro
l'umidità di risalita



WG guaine per tetti
terrazzi, bagni, piscine



Impermeabilizzazione sottopiastrelle
Linea WG pag. 36



Impermeabilizzazione terrazzi, tetti
Linea WG pag. 36



Impermeabilizzazione piscine
Linea WG pag. 36

Linea WR

Protettivi idrorepellenti per muri, tegole, facciate

	WR-S	WR-N	WR-X WR-X PLUS	WR-repellent	WR-fluid glass	WR-siletil	WR-C	WR-graffiti
pagina prodotto	10	11	12-13	14	15	16	17	18
Tipologia materiale	calce	●●		●●●	●●●	●●	●●	
	cemento, calcestruzzo	●●	●●	●●	●●●	●●●		●●
	cotto	●●●	●●	●●●	●●		●●●	●●●
	fibrocemento		●●		●●●	●●		
	fughe cementizie	●●	●●	●●				
	gesso		●●		●●●	●●		●●
	gres naturale, klinker	●●●		●●●			●●●	
	intonaci antichi	●●●	●●●	●●			●●●	●●●
	intonaci di finitura colorati	●●●	●●●				●●●	●●●
	intonaci grezzi		●●		●●●	●●●		●●
	lapidei (statue, elementi decorativi)	●●●		●●●			●●●	●●
	marmo, granito	●●●		●●●			●●●	
	pietra porosa	●●	●●●	●●			●●	●●
	pietra poco porosa	●●●		●●●			●●●	●●●
	porfido, ardesia	●●●		●●●			●●●	
	tegole e mattoni in cotto	●●	●●	●●	●●●	●●	●●	
tufo, arenaria	●●	●●	●●●	●●●	●●	●●●	●●●	
vasche in cemento (acqua non potabile)					●●●			
Caratteristiche prodotto	trasparente (invisibile)	si	si	-	si	si	si	si (1)
	tonalizzante (effetto bagnato)	-	-	si	-	-	-	(1)
	azione consolidante	-	-	-	-	-	si	si
	traspirabilità	alta	alta	bassa	alta	alta	alta	media
	filmogeno (crea pellicole)	-	-	si	-	-	-	-
	migliora il rendimento energetico	si	si	si	si	si	si	si
	previene muffe e salnitro	si	si	si	si	si	si	si
	protegge da umidità, piogge, gelate	si	si	si	si	si	si	si
	concentrato	-	-	-	-	si	-	-
	con un litro si trattano in media	2,5 mq	4 mq	5 mq	5 mq	20 mq	3 mq	4 mq

Tabella guida con i materiali da trattare e le caratteristiche prodotto

Nella tabella sinottica sono elencate diverse tipologie di superfici da impermeabilizzare o proteggere. Proponiamo soluzioni con prodotti e sistemi sulla base della nostra esperienza prendendo in considerazione fattori diversi: caratteristiche tecniche, aspetti funzionali, resa, comportamento del supporto. Per maggiori informazioni sulla scelta dei prodotti consultare la documentazione tecnica relativa. Sul sito www.gattoce.com, nell'area prodotti, sono disponibili schede tecniche, bollettini, calcolatore automatico della resa ed ulteriori informazioni per un corretto utilizzo dei prodotti.

(1) Su alcune superfici può avere un leggero effetto tonalizzante

●●● altamente consigliato

●● consigliato





Protezione di muri e facciate dall'umidità

L'umidità è la causa principale di quasi tutti i meccanismi che danneggiano i materiali da costruzione. La natura porosa di molti substrati permette ai contaminanti disciolti di penetrare capillarmente nei pori.

L'evaporazione dell'acqua scioglie i sali interni portandoli in superficie creando macchie ed efflorescenze saline.

L'acqua rimasta all'interno provoca microlesioni e indebolimenti superficiali (soprattutto quando gela e si dilata), si creano muffe e funghi.

Nelle strutture in cemento armato l'umidità può innescare processi di corrosione dell'acciaio.

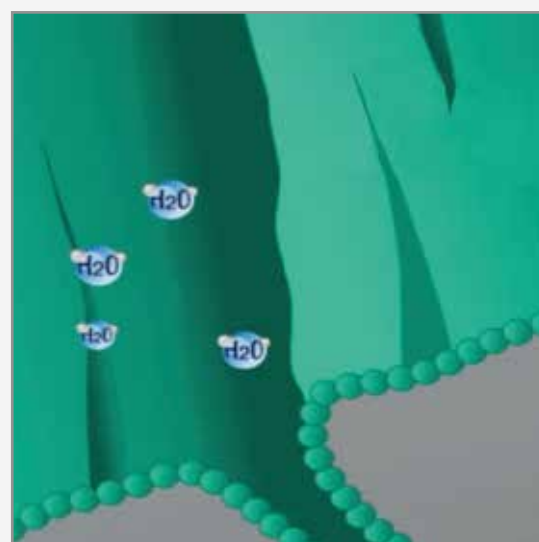
I prodotti della Linea WR penetrano in profondità e in modo permanente nelle superfici bloccando l'assorbimento dell'acqua. Il vapore continua a passare lasciando traspirare il muro.

Le superfici trattate con i WR diventano:

- **Idrorepellenti**
- **Traspiranti**
- **Protette degli agenti atmosferici**

La linea WR Gattocel comprende prodotti con diverse caratteristiche:

- **Trasparenti**
- **Consolidanti**
- **Tonalizzanti (effetto bagnato).**



Per vedere come agiscono i prodotti della Linea WR su una parete trattata è disponibile il video su [www.gattocel.com /"SOLUZIONI"](http://www.gattocel.com/SOLUZIONI/) cliccando su "Video dimostrativo Linea WR" o usando il "QR Code" da dispositivo mobile (smartphone, tablet).





L'UMIDITÀ NEMICA DA VINCERE

L'umidità è la nemica dei materiali edilizi.

Le acque piovane sono responsabili in particolare di numerosi difetti riscontrati su muri e facciate:

- crepe, ed erosione, rottura del materiale provocata dal gelo;
- degrado chimico dovuto all'acidità (SO₂) delle piogge in ambiente urbano o industriale;

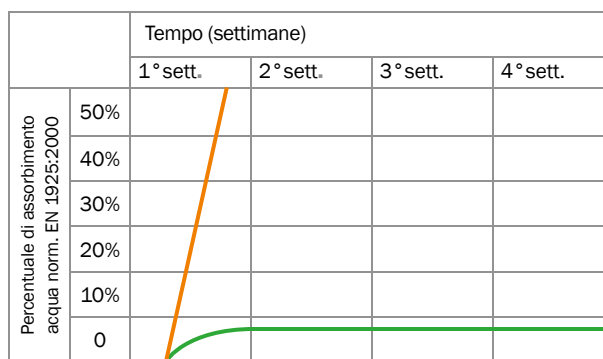
alterazione dell'aspetto estetico con risalita di efflorescenze (in forma di salnitro, ad esempio), con apparizione di macchie di umidità, muffe, e tracce di sporco dovute all'incrostazione di polvere nel materiale;

- diminuzione del coefficiente di isolamento termico.

E' indispensabile che i trattamenti o rivestimenti destinati a preservare le facciate dall'effetto nefasto dell'umidità rispettino le due seguenti condizioni:

- impedire che l'acqua penetri nella rete di pori e capillari dei materiali abitualmente utilizzati nell'edilizia;
- lasciar respirare i muri, il che implica la non ostruzione dei pori dei suddetti materiali.

L'esperienza acquisita in questi ultimi 30 anni dimostra che gli idrorepellenti al silossano costituiscono una soluzione ideale per questo problema, soprattutto per il trattamento di materiali nobili, di cui è necessario preservare l'aspetto naturale per ragioni estetiche.



- Muro trattato con **WR-N / WR-S**
- Muro non trattato





La protezione silossanica che respinge l'acqua e che lascia respirare i muri

WR-S e **WR-N** sono stati specificatamente formulati per ottenere i seguenti vantaggi:

- **REALIZZAZIONE DI UN'IMPREGNAZIONE** che costituisce un ostacolo duraturo rispetto alla penetrazione delle acque piovane e di gocciolamento in muri e facciate, senza ostacolarne la respirazione.
- **ESSICCAMENTO RAPIDO** su tutti i supporti neutri o alcalini. L'EFFETTO PERLANTE appare quindi in poche ore dall'applicazione
- **ALTO POTERE DI PENETRAZIONE** in tutti i materiali abituali (WR-S)
- **NOTEVOLE RESISTENZA AGLI AGENTI DI INVECCHIAMENTO** (gelo-disgelo, U.V., smog, etc.), grazie alla struttura stabile dei legami silossanici formati con i siti reattivi dei supporti
- **SOVRAPPONIBILITÀ'** da parte di vernici in dispersione acquosa vinilacriliche o simili.

WR-S e **WR-N** rappresentano i prodotti di punta della Linea WR, garantiscono i massimi livelli prestazionali d'impermeabilizzazione e protezione per superfici murarie.

Entrambi prodotti di tipo silossanico differiscono per il peculiare utilizzo.

- **WR-S** (a base solvente) si distingue per l'elevata penetrazione anche su materiali poco porosi, come marmi e superfici lapidee;
- **WR-N** (a base acquosa) adatto per un utilizzo e resa (superiore) su materiali porosi come intonaci, arenaria, tufo antico.





WR_S

Impermeabilizza muri in pietra, marmo, facciate, intonaci, cotto, superfici poco porose
Idrorepellente silossanico trasparente

WR-S è un impregnante a forte capacità di penetrazione ed elevato effetto idrorepellente. Consente il trattamento anche di supporti compatti e poco porosi.

Non crea pellicole e lascia inalterata la traspirazione dei supporti. Garantisce una sicura e duratura protezione dagli agenti atmosferici (umidità, piogge, smog, gelate). Previene la formazione di efflorescenze, muffe e salnitro.

DOVE SI USA

Per la protezione di muri, intonaci, pietra naturale, mattoni, cotto, gres, cemento, arenaria, calcestruzzo, marmo. Specifico per la protezione degli edifici storici (facciate, materiali lapidei, elementi decorativi, statue).

AVVERTENZE

Non usare su ceramica, superfici non assorbenti, pavimenti.

NOTE TECNICHE

CARATTERISTICHE FISICHE

Emulsione a base di resine silossaniche in solventi organici.
Aspetto fisico del prodotto: liquido trasparente infiammabile.
Aspetto finale dopo essiccazione: invisibile.

MODALITÀ D'USO

Su superfici verticali o inclinate ben pulite, asciutte e prive di residui di trattamenti precedenti. Otturare eventuali crepe o fessure.
Pronto all'uso, si applica a pennello o spruzzo (bassa pressione).

RESA

Con 1 Lt di WR- S si trattano in media 3 mq.

CONFEZIONAMENTO

Bottiglia 1 Lt in scatole da 16
Tanica 4 Lt in scatole da 4
Tanica 25 Lt

Per un corretto utilizzo o per ulteriori informazioni consultare la scheda tecnica del prodotto su www.gattoce.com o utilizzando il "QR Code" da dispositivo mobile.



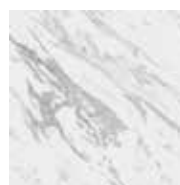
pietra naturale



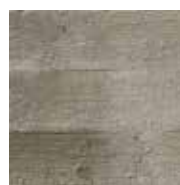
intonaci



cotto



marmo



cemento
calcestruzzo



WR_N



Impermeabilizza intonaci, facciate, calce, arenaria, superfici porose **Idrorepellente silossanico trasparente**
Certificato UNI-EN 1504-2 idrofobizzanti

WR-N è un impregnante ad elevato effetto idrorepellente. Blocca l'assorbimento delle superfici trattate creando una barriera protettiva contro gli agenti atmosferici (acqua, umidità, piogge, gelate, smog). Evita la formazione di efflorescenze, muffe e salnitro. Non crea pellicole e lascia inalterata la traspirazione dei materiali migliorandone anche l'isolamento termico. WR-N rispetta l'ambiente poiché è formulato senza solventi (COV) o sostanze ecotossiche.

DOVE SI USA

Superfici porose verticali o inclinate: muri, intonaci colorati, finiture, cotto, cemento, calce, arenaria, calcestruzzo, tufo. Specifico per proteggere gli edifici storici (facciate, intonaci, tufo antico). Come additivo idrorepellente nelle pitture per esterni.

AVVERTENZE

Non usare su ceramica, superfici non assorbenti, pavimenti.

NOTE TECNICHE

CARATTERISTICHE FISICHE

Emulsione di resine silossaniche in base acquosa.
 Aspetto fisico del prodotto: liquido lattiginoso.
 Aspetto finale dopo essiccazione: invisibile.

MODALITÀ D'USO

Su superfici verticali o inclinate ben pulite, asciutte e prive di residui di trattamenti precedenti. Otturare eventuali crepe o fessure.
 Pronto all'uso, si applica a pennello o spruzzo (bassa pressione).

RESA

Con 1 Lt di WR-N si trattano in media 4 mq.

CONFEZIONAMENTO

Bottiglia 1 Lt in scatole da 24
 Tanica 5 Lt in scatole da 4
 Tanica 25 Lt

Per un corretto utilizzo o per ulteriori informazioni consultare la scheda tecnica del prodotto su www.gattocecel.com o utilizzando il "QR Code" da dispositivo mobile.



intonaci



cotto



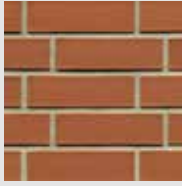
cemento
calcestruzzo



calce



arenaria \ tufo



WR_X

formula
ecologica

Impermeabilizza muri in pietra cotto,
arenaria, superfici porose
Idrorepellente effetto bagnato

WR-X ha un'azione idrorepellente-protettiva e di esaltazione dei colori. Conferisce un aspetto finale semilucido e garantisce una sicura e duratura protezione contro gli agenti atmosferici (umidità, piogge, smog, gelate, etc.). Evita la formazione di efflorescenze, muffe e salnitro.

DOVE SI USA

Muri interni ed esterni in cotto, marmo, pietra, tufo, intonaco, arenaria, cemento.
Specifico per il trattamento tonalizzante di muri in pietra naturale, facciavista e simili.

AVVERTENZE

Non usare su superfici calpestabili.



NOTE TECNICHE

CARATTERISTICHE FISICHE

Soluzione di resine sintetiche e silossaniche.
Aspetto fisico del prodotto: liquido lattiginoso.
Aspetto finale dopo essiccazione: trasparente con effetto bagnato.

MODALITÀ D'USO

Su superfici verticali o inclinate ben pulite, asciutte e prive di residui di trattamenti precedenti. Pronto all'uso, si applica a pennello o spruzzo (bassa pressione) con una o più mani consecutive secondo l'effetto bagnato desiderato.

RESA

Con 1 Lt di WR-X si trattano in media 5 mq.

CONFEZIONAMENTO

Bottiglia	1 Lt	in scatole da 24
Tanica	5 Lt	in scatole da 4
Tanica	25 Lt	

Per un corretto utilizzo o per ulteriori informazioni consultare la scheda tecnica del prodotto su www.gattocel.com o utilizzando il "QR Code" da dispositivo mobile.





cotto, gres naturale, klinker
 marmo
 granito
 pietra
 pietra porosa, arenaria
 ardesia



WR_X PLUS

Impermeabilizza muri e pavimenti
**Protettivo trasparente calpestabile con elevato
 effetto bagnato**

WR-X PLUS offre diversi vantaggi:

- Azione idrorepellente-protettiva ed esaltazione dei colori in un unico prodotto
- Aspetto finale semilucido con elevato "effetto bagnato"
- Garantisce una duratura protezione da umidità, piogge, smog, gelate, etc.
- Evita la formazione di efflorescenze, muffe e salnitro
- Consolida le superfici sfarinanti, sigilla le microfessure

DOVE SI USA

Superfici interne ed esterne, verticali e orizzontali in cotto, marmo, pietra, arenaria, cemento.
 Specifico per muri e pavimenti in pietra naturale, facciavista e cemento stampato.

AVVERTENZE

Non usare su supporti con umidità di risalita. Non usare su pavimenti ad alto traffico, ceramica, marmo lucidato, gres smaltato, superfici non assorbenti.

NOTE TECNICHE

CARATTERISTICHE FISICHE

Soluzione di resine sintetiche in solventi organici.
 Aspetto fisico del prodotto: liquido trasparente infiammabile.
 Aspetto finale dopo essiccazione: trasparente con elevato effetto bagnato.

MODALITÀ D'USO

Su superfici asciutte, pulite e prive di residui di trattamenti precedenti.
 WR-X PLUS è pronto all'uso e si utilizza a pennello con una o 2 mani secondo l'effetto bagnato desiderato.

RESA

Con 1 Lt di WR-X PLUS si trattano in media 6 mq (2 mani).

CONFEZIONAMENTO

Bottiglia	0,75 Lt	in scatole da 16
Tanica	4 Lt	in scatole da 4
Tanica	25 Lt	

Per un corretto utilizzo o per ulteriori informazioni consultare la scheda tecnica del prodotto su www.gattocel.com o utilizzando il "QR Code" da dispositivo mobile.





WR_repellent

Impermeabilizza cemento, mattoni, murature, tegole, superfici porose
Idrorepellente siliconico trasparente



WR-repellent è un impregnante con elevato effetto idrorepellente. Non crea pellicole e lascia inalterata la traspirazione garantendo una sicura e duratura protezione contro umidità, piogge, smog, gelate, etc. Previene la formazione di efflorescenze, muffe e salnitro.

DOVE SI USA

Calcestruzzo, mattoni, tegole, pareti tufacee, intonaci non colorati, intonaci grezzi, cemento, conglomerati in genere, gesso, calce e simili.

AVVERTENZE

Non usare su intonaci colorati, ceramica, marmo, pietre o supporti poco porosi.



Test di invecchiamento di 36 mesi su tegole in cotto. (Centro Studi e Ricerche Gattocel)

NOTE TECNICHE

CARATTERISTICHE FISICHE

Soluzione di resine siliconiche.

Aspetto fisico del prodotto: liquido inodore trasparente.

Aspetto finale dopo essiccazione: invisibile.

MODALITÀ D'USO

Su superfici asciutte in profondità e prive di residui di trattamenti precedenti. Eventuali fessure o cavità devono essere otturate.

WR-repellent è pronto all'uso e si applica a spruzzo o a pennello su superfici verticali o inclinate.

RESA

Con 1 Lt di WR-repellent si trattano in media 5 mq.

CONFEZIONAMENTO

Bottiglia	1 Lt	in scatole da 24
Tanica	5 Lt	in scatole da 4
Tanica	25 Lt	
Fusto	200 Lt	

Per un corretto utilizzo o per ulteriori informazioni consultare la scheda tecnica del prodotto su www.gattocel.com o utilizzando il "QR Code" da dispositivo mobile.





tegole
mattoni
cemento, calcestruzzo
pareti tufacee
intonaci grezzi



WR fluid glass

Impermeabilizza vetro liquido

cemento, mattoni, murature

Soluzione concentrata di resine silconiche

WR-fluid glass è un impregnante concentrato con elevato effetto idrorepellente. Non crea pellicole, lascia inalterata la traspirazione e garantisce una duratura protezione contro umidità, piogge, smog, gelate, etc.

Previene la formazione di efflorescenze, muffe e salnitro migliorando il rendimento energetico delle superfici trattate.

DOVE SI USA

Calcestruzzo, mattoni, tegole, pareti tufacee, intonaci non colorati, intonaci grezzi, cemento, conglomerati in genere, gesso, calce e simili.

Specifico per la protezione di tegole e superfici grezze in cemento.

AVVERTENZE

Non usare su intonaci colorati, ceramica, marmo, pietre o supporti poco porosi.

NOTE TECNICHE

CARATTERISTICHE FISICHE

Soluzione concentrata di resine silconiche.

Aspetto fisico del prodotto: liquido inodore semitrasparente.

Aspetto finale dopo essiccazione: invisibile.

MODALITÀ D'USO

Su superfici pulite, asciutte in profondità e prive di residui di trattamenti precedenti. Eventuali fessure o cavità devono essere otturate. Diluire 1 Lt di WR-fluid glass in 5 Lt di acqua pulita. Usare a spruzzo o a pennello su superfici verticali o inclinate.

RESA

Con 1 Lt di WR-fluid glass + 5 Lt di acqua si trattano circa 20 mq.

CONFEZIONAMENTO

Bottiglia 0,75 Lt in scatole da 24

Tanica 4 Lt in scatole da 4

Tanica 25 Lt

Per un corretto utilizzo o per ulteriori informazioni consultare la scheda tecnica del prodotto su www.gattoce.com o utilizzando il "QR Code" da dispositivo mobile.



GATTOCEL

BUILDING
SPECIALTIES



WR_siletil

Consolida e protegge elementi e superfici di interesse storico-artistico

Emulsione di silicato etile e silossani

WR-siletil è composto da silicato di etile e silossani.

Agisce in profondità sino al raggiungimento del nucleo della pietra, dove crea una sostanza legante. Ha anche una forte azione idrorepellente traspirante per garantire una elevata durata dell'intervento di consolidamento.

WR-siletil risponde inoltre ai seguenti requisiti:

- consolidamento e idrorepellenza simultanei
- ripristino delle proprietà coesive e della superficie originale senza modificarne la traspirazione
- formazione di un legante minerale stabile ai raggi UV, non attaccabile dagli agenti atmosferici corrosivi (umidità, smog, piogge acide)
- impregnazione completa con assenza di effetti filmogeni o variazioni cromatiche
- prodotto non tossico, di facile e sicuro impiego

DOVE SI USA

Pietre naturali assorbenti quali arenaria, tufo, trachite, mattoni, marmo, terracotta e intonaci danneggiati dagli agenti atmosferici. Specifico per il consolidamento e la protezione nel restauro monumentale.



NOTE TECNICHE

CARATTERISTICHE FISICHE

Emulsione a base di silicato di etile e silossani in solventi organici.
Aspetto fisico del prodotto: liquido trasparente infiammabile.
Aspetto finale dopo essiccazione: invisibile.

MODALITÀ D'USO

Su supporti puliti e asciutti. WR-siletil si applica a pennello, spruzzo (bassa pressione), con il sistema a compresse o per immersione.

RESA

Varia molto secondo assorbimento e livello di degrado del materiale da consolidare. Con 1 Lt di WR-siletil si trattano in media 2,5 mq.

CONFEZIONAMENTO

Tanica 4Lt in scatole da 4
Tanica 25 Lt

Per un corretto utilizzo o per ulteriori informazioni consultare la scheda tecnica del prodotto su www.gattocel.com o utilizzando il "QR Code" da dispositivo mobile.





WR_C

Consolida e protegge intonaci, tufo, arenaria, superfici sfarinanti

Emulsione di nanoresine e silossani

WR-C è un'emulsione impregnante per il consolidamento e la protezione di superfici murarie anche se sfarinanti o degradate. Non crea pellicole e garantisce una sicura e duratura protezione contro umidità, piogge, smog, gelate.

Previene la formazione di efflorescenze, muffe e salnitro migliorando il rendimento energetico delle superfici trattate.

DOVE SI USA

Superfici murarie esterne ed interne verticali o inclinate: vecchi intonaci, tufo, arenaria, gesso. Specifico negli edifici storici per il trattamento di facciate, materiali lapidei e tufo antico.

vecchi intonaci

arenaria

gesso

AVVERTENZE

WR-C ha un'azione consolidante di superficie, non risolve problemi strutturali. Su alcune superfici può avere effetto tonalizzante.

NOTE TECNICHE

CARATTERISTICHE FISICHE

Emulsione di nanoresine sintetiche e silossani.

Aspetto fisico del prodotto: liquido lattiginoso.

Aspetto finale dopo essiccazione: invisibile.*

*(su alcune superfici può avere un effetto tonalizzante)

MODALITÀ D'USO

Su superfici pulite, asciutte in profondità e prive di residui di trattamenti precedenti. Eventuali fessure o cavità devono essere otturate. Eliminare le parti incoerenti. WR-C è pronto all'uso e si usa a spruzzo o a pennello.

RESA

Con 1 Lt di WR-C si trattano in media 3 mq.

CONFEZIONAMENTO

Bottiglia 1 Lt in scatole da 24

Tanica 5 Lt in scatole da 4

Tanica 25 Lt

Per un corretto utilizzo o per ulteriori informazioni consultare la scheda tecnica del prodotto su www.gattocel.com o utilizzando il "QR Code" da dispositivo mobile.



GATTOCEL

BUILDING
SPECIALTIES



WR_graffiti

Riduce l'adesione dei graffiti da marmo e simili agevolando la pulizia

Emulsione trasparente antigraffiti



WR-graffiti è un'emulsione protettiva permanente antigraffiti, sistema concepito per conferire caratteristiche idro-oleorepellenti invisibili. Non consente la penetrazione in profondità di pitture a base acquosa, vernici a base di solventi o inchiostri rendendo le superfici trattate facilmente pulibili. Non crea pellicole appiccicose e lascia traspirare le superfici trattate. Rende la protezione permanente, anche dopo cicli di pulitura e non richiede ulteriori applicazioni.

DOVE SI USA

Per la protezione antigraffiti di superfici murarie come marmo, pietra, granito, mattoni compatti ed altre superfici murarie poco porose.

AVVERTENZE

Non usare su superfici murarie molto porose.

NOTE TECNICHE

CARATTERISTICHE FISICHE

Emulsione a base di resine sintetiche.

Aspetto fisico del prodotto: liquido lattiginoso.

Aspetto finale dopo essiccazione: invisibile.

MODALITÀ D'USO

Su superfici pulite, asciutte in profondità e prive di residui di trattamenti precedenti.

WR-graffiti è pronto all'uso e si applica a pennello o a spruzzo, con una mano, saturando bene il supporto.

RESA

Con 1 Lt di WR-graffiti si trattano in media 4 mq.

CONFEZIONAMENTO

Tanica 5 Lt in scatole da 4

Tanica 25 Lt

Per un corretto utilizzo o per ulteriori informazioni consultare la scheda tecnica del prodotto su www.gattocel.com o utilizzando il "QR Code" da dispositivo mobile.





Soluzioni ad alta tecnologia per l'edilizia moderna e tradizionale



GATTOCEL BUILDING SPECIALTIES

Linea WP

Protettivi idrorepellenti per pavimenti, terrazzi

		WP-repair	WP-ecofloor	WP-pav	WP-pav X	WP-oil	WP-oil X	WP-salvagughe
pagina prodotto		22	23	24	25	26	27	28
Tipologia superfici /ambienti	cemento, calcestruzzo	●●	●●	●●●	●●●	●●	●●●	●●
	cemento colorato o stampato	●●	●●●	●●	●●●	●●	●●●	
	ceramica	●●●						
	cotto	●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●
	docce (infiltrazioni su piastrelle e fughe)	●●●	●●					●●●
	fughe cementizie	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●
	gres, klinker	●●	●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●
	lapidei (mosaici, elementi decorativi)		●●	●●●	●●●	●●●	●●●	
	marmo, granito	●●	●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●
	massetti cementizi	●●●	●●	●●●	●●	●●	●●●	●●
	pavimenti di balconi e terrazze	●●●	●●	●●	●●	●●	●●●	●●●
	pietra porosa	●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●
	pietra sintetica o ricostruita		●●	●●●	●●●	●●●	●●●	
	pietra poco porosa		●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●
	porfido, ardesia	●●	●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●
	scantinati, seminterrati			●●	●●			
	terrazze grezze, piastrelle in cemento	●●●	●●	●●●	●●●	●●	●●●	●●
tufo, arenaria	●●	●●	●●●	●●●	●●			
umidità di risalita, muri, pavimenti	●●	●●	●●	●●			●●	
Caratteristiche prodotto	trasparente (invisibile)	si	si	si	-	si	-	si
	tonalizzante (effetto bagnato)	-	-	-	si	-	si	-
	idro-oleorepellente	-	-	-	-	si	si	-
	azione microsigillante (ripara terrazze)	si	-	-	-	-	-	-
	traspirabilità	alta	alta	alta	media	alta	media	alta
	filmogeno (crea pellicole)	-	-	-	si	-	si	-
	consolida le superfici sfarinanti	-	-	-	si	-	si	-
	azione antimacchia	media	alta	media	media	alta	alta	media
	carrabile (basso traffico)	si	si	si	si	si	si	si
	previene muffe e salnitro	si	si	si	si	si	si	si
	migliora l'isolamento termico	si	si	si	si	si	si	si
	protegge da umidità, piogge, gelate	si	si	si	si	si	si	si
	con un litro si trattano in media	7 mq	7 mq	5 mq	6 mq	4 mq	6 mq	30 mq

Tabella guida con i materiali da trattare e le caratteristiche prodotto

Nella tabella sinottica sono elencate diverse tipologie di superfici da impermeabilizzare o proteggere. Proponiamo soluzioni con prodotti e sistemi sulla base della nostra esperienza prendendo in considerazione fattori diversi: caratteristiche tecniche, aspetti funzionali, resa, comportamento del supporto. Per maggiori informazioni sulla scelta dei prodotti consultare la documentazione tecnica relativa. Sul sito www.gattoce.com, nell'area prodotti, sono disponibili schede tecniche, bollettini, calcolatore automatico della resa ed ulteriori informazioni per un corretto utilizzo dei prodotti.

- altamente consigliato
- consigliato



Protezione idrorepellente dei pavimenti

Le tecniche e i materiali utilizzati per la fabbricazione dei pavimenti vanno da quelle tradizionali a quelle più moderne: cotto fatto a mano, pietra ricostruita artificialmente, pavimenti in cemento stampato e colorato, gres di ultima generazione, ultrasottili e super resistenti.

Spesso però, nei pavimenti in commercio, non è presente il trattamento protettivo contro l'assorbimento. Ciò espone i materiali all'azione dannosa di umidità, acqua e agenti atmosferici (cicli umido-asciutto e gelo-disgelo) causando la formazione di muffe, efflorescenze, distacchi, rotture e il degrado delle superfici.

È quindi importante che nei materiali sia presente uno strato idrorepellente che, penetrando in profondità, fino all'interno dei micropori, impedisca l'assorbimento di acqua, oli e sostanze inquinanti.

I pavimenti trattati avranno anche proprietà autopulenti in quanto sporco, alghe e muffe non troveranno terreno fertile dove annidarsi.

I prodotti della linea **WP Gattocel** sono stati appositamente studiati per risolvere questi problemi e permettere il trattamento **idrorepellente-protettivo** offrendo diverse caratteristiche:

- Trasparenti** Creano una barriera protettiva invisibile.
Non creano pellicole e sono altamente traspiranti.
Riducono la formazione di macchie e aloni grazie alla "bassa presa di sporco" conferita alle superfici.
- Tonalizzanti** Aspetto finale semilucido che esalta i colori delle superfici (effetto bagnato).
Consolidano le superfici ed hanno una buona traspirazione.
Riducono la formazione di macchie e aloni grazie alla "bassa presa di sporco" conferita alle superfici.
- Idro-oleorepellenti** Trasparente (**WP-oil**) o tonalizzante (**WP-oil X**)
Uniscono la proprietà oleorepellente (respingere e non fare penetrare nel supporto gli olii) a quella idrorepellente. Forte azione anche nei confronti di alcune sostanze aggressive come liquidi acidi, detersivi o alimenti. L'idro-oleorepellenza è indicata per un ottimale trattamento antimacchia dei pavimenti.
- Microsigillanti**
(ripara terrazze) Bloccano l'assorbimento dei supporti senza creare pellicole. Penetrano in profondità negli interstizi e nei pori legandosi chimicamente alla struttura e sigillando le microfessure fino a 0,5 mm circa.
Emulsioni largamente utilizzate per la riparazione delle terrazze in cui si vogliono eliminare le infiltrazioni presenti nei vecchi pavimenti (microfessure, cavillature, fughe invecchiate) evitandone la demolizione.





WP_repair

**Impermeabilizza protegge e ripara
pavimenti e terrazze
Emulsione trasparente calpestabile**



WP-repair è un'emulsione che penetrando nei pori e negli interstizi delle superfici crea uno scudo idrorepellente. Blocca l'assorbimento dei supporti trattati creando una barriera protettiva contro acqua, umidità, piogge, gelate. Non crea pellicole e previene la formazione di efflorescenze, muffe e salnitro.

DOVE SI USA

Pavimenti in cotto, gres, ceramica, klinker, marmo, conglomerati, cemento e simili.

Specifico per gli interventi di protezione e riparazione di balconi e terrazze evitando la demolizione dei pavimenti.

NOTE TECNICHE

CARATTERISTICHE FISICHE

Emulsione a base di resine sintetiche

Aspetto fisico del prodotto: liquido lattiginoso.

Aspetto finale dopo essiccazione: invisibile.

MODALITÀ D'USO

Su superfici asciutte, pulite, e senza parti in fase di distacco.

Stuccare eventuali fessure (superiori a circa 1mm).

WP-repair è pronto all'uso e si applica a pennello, rullo o spruzzo. Su superfici molto assorbenti dare una seconda mano dopo 24 ore.



RESA

Con 1 Lt di WP-repair si trattano in media 7 mq.

CONFEZIONAMENTO

Bottiglia 1 Lt in scatole da 24

Tanica 5 Lt in scatole da 4

Tanica 25 Lt

Per un corretto utilizzo o per ulteriori informazioni consultare la scheda tecnica del prodotto su www.gattocel.com o utilizzando il "QR Code" da dispositivo mobile.



cotto, gres, klinker



ceramica



marmo



cemento





WP_ecofloor

formula
ecologica

**Impermeabilizza e protegge
pavimenti, cotto, gres, pietra
Idrorepellente trasparente ecologico**

WP-ecofloor crea una barriera invisibile protettiva contro acqua, sporco, umidità, pioggia. Previene muffe, efflorescenze, salnitro. Non crea pellicole, non ingiallisce, lascia inalterata la traspirazione ed atossico. Riduce l'assorbimento di oli, grassi, sostanze liquide acide o alcaline conferendo alle superfici "bassa presa di sporco"; ciò evita la formazione di macchie e aloni agevolando le operazioni di pulizia.

DOVE SI USA

Su superfici esterne o interne, orizzontali o verticali: pavimenti, cotto, gres, pietra naturale o sintetica, porfido, marmo, cemento colorato, clinker, conglomerati, mosaici. Specifico per la protezione invisibile di pavimenti assorbenti.

AVVERTENZE

Non usare su ceramica, marmo lucidato, supporti non assorbenti. Su alcune superfici può avere un leggero effetto tonalizzante.

NOTE TECNICHE

CARATTERISTICHE FISICHE

Emulsione a base di resine sintetiche
Aspetto fisico del prodotto: liquido lattiginoso.
Aspetto finale dopo essiccazione: invisibile.

MODALITÀ D'USO

Su supporti puliti, asciutti e compatti otturando eventuali fessure o cavità. Pronto all'uso, applicare a pennello o spruzzo con una mano unica, abbondante e uniforme. Evitare ristagni superficiali di prodotto; in tal caso riassorbire con panno pulito. Calpestabile dopo 6 ore

RESA

Con 1 Lt di WP-ecofloor si trattano in media 7 mq.

CONFEZIONAMENTO

Bottiglia	1 Lt
Tanica	5 Lt
Tanica	25 Lt

Per un corretto utilizzo o per ulteriori informazioni consultare la scheda tecnica del prodotto su www.gattocel.com o utilizzando il "QR Code" da dispositivo mobile.



cotto, gres, clinker



cemento



arenaria



pietra, porfido



marmo, granito



WP_pav

Impermeabilizza pavimenti in cotto, cemento,
marmo, pietra
Idrorepellente **trasparente**

WP-pav è un impregnante ad elevato effetto idrorepellente. Blocca l'assorbimento delle superfici trattate creando una barriera protettiva contro acqua, umidità, piogge, gelate, smog. Evita la formazione di efflorescenze, muffe e salnitro.

WP-pav non crea pellicole e lascia inalterata la traspirazione dei materiali trattati migliorandone l'isolamento termico. Riduce la formazione di macchie e aloni grazie alla "bassa presa di sporco" conferita alle superfici. Ad essiccazione avvenuta è atossico.

DOVE SI USA

Superfici in cotto, cemento, gres naturale, klinker, pietra, marmo, granito, conglomerati e supporti con alta e media porosità all'interno e all'esterno, orizzontali o verticali. Specifico per il trattamento impermeabilizzante e protettivo di pavimenti in cotto, gres rosso, pietra naturale porosa.

AVVERTENZE

Non usare su ceramica o superfici non assorbenti.

NOTE TECNICHE

CARATTERISTICHE FISICHE

Emulsione a base di resine sintetiche in solventi organici.
Aspetto fisico del prodotto: liquido trasparente infiammabile.
Aspetto finale dopo essiccazione: invisibile.

MODALITÀ D'USO

Su superfici asciutte e pulite. Eventuali fessure devono essere otturate.
WP-pav è pronto all'uso e si utilizza a pennello o a spruzzo.

RESA

Con 1 Lt di WP-pav si trattano in media 5 mq.

CONFEZIONAMENTO

Bottiglia	0,75 Lt	in scatole da 16
Tanica	4 Lt	in scatole da 4
Tanica	25 Lt	

Per un corretto utilizzo o per ulteriori informazioni consultare la scheda tecnica del prodotto su www.gattocel.com o utilizzando il "QR Code" da dispositivo mobile.





**cotto , gres naturale, klinker
calcestruzzo, cemento colorato
fughe cementizie
arenaria
marmo, granito, pietra**



WP_pav X

Impermeabilizza pavimenti in cotto, cemento,
marmo, pietra
Idrorepellente **effetto bagnato**

WP-pav X è un impregnante con azione idrorepellente e tonalizzante. Ha un aspetto finale semilucido che esalta i colori delle superfici. Protegge da umidità, pioggia, gelate, smog e previene muffe, salnitro ed efflorescenze. Consolida le superfici sfarinanti. Traspirante e atossico (dopo essiccazione). Riduce la formazione di macchie e aloni agevolando le operazioni di pulizia.

DOVE SI USA

Per il trattamento "effetto bagnato" di pavimenti in cotto, cemento, gres naturale, klinker, pietra, marmo, granito, calcestruzzo, cemento stampato o colorato, fughe cementizie, arenaria e simili. Può essere applicato all'interno e all'esterno, in orizzontale o verticale.

AVVERTENZE

Non usare su pavimenti ad alto traffico, ceramica, marmo lucidato.

NOTE TECNICHE

CARATTERISTICHE FISICHE

Emulsione a base di resine sintetiche in solventi organici.
Aspetto fisico del prodotto: liquido trasparente infiammabile.
Aspetto finale dopo essiccazione: trasparente con effetto bagnato.

MODALITÀ D'USO

Su superfici asciutte e pulite. Otturare eventuali fessure evidenti. Pronto all'uso, si stende a spruzzo o pennello, in modo uniforme saturando bene il supporto. Per una maggiore protezione o effetto bagnato dare una seconda mano a distanza di almeno 12 ore.

RESA

Con 1 Lt di WP-pav X si trattano in media 6 mq (2 mani).

CONFEZIONAMENTO

Bottiglia	0,75 Lt	in scatole da 16
Tanica	4 Lt	in scatole da 4
Tanica	25 Lt	

Per un corretto utilizzo o per ulteriori informazioni consultare la scheda tecnica del prodotto su www.gattocecel.com o utilizzando il "QR Code" da dispositivo mobile.



GATTOCEL BUILDING SPECIALTIES



WP_oil

Impermeabilizza e protegge pavimenti in cotto, marmo, pietra, cemento idro-oleorepellente antimacchia trasparente

WP-oil è un impregnante a forte capacità di penetrazione ed elevato effetto idro-oleorepellente. Blocca l'assorbimento di acqua, olii (organici o sintetici) ed altre sostanze liquide acide o alcaline. Evita la formazione di macchie e aloni consentendo di mantenere inalterati nel tempo i colori naturali nonché di agevolare le operazioni di pulizia delle superfici da trattare. WP-oil protegge anche da umidità, pioggia e smog prevenendo la formazione di efflorescenze, muffe e salnitro. Non crea pellicole, è traspirante e atossico.

DOVE SI USA

Su marmo, pietra, granito, cotto, fughe cementizie, intonaco, cemento, arenaria e simili all'interno e all'esterno. Specifico per il trattamento invisibile antimacchia di pavimenti o pareti di cucine, officine, industrie alimentari, oleifici, cantine.

AVVERTENZE

Non usare su superfici non assorbenti.



NOTE TECNICHE

CARATTERISTICHE FISICHE

Emulsione a base di resine sintetiche in solventi organici.
Aspetto fisico del prodotto: liquido trasparente infiammabile.
Aspetto finale dopo essiccazione: invisibile.

MODALITÀ D'USO

Su superfici pulite, asciutte in profondità e prive di residui di trattamenti precedenti. Eventuali fessure o cavità devono essere otturate.
WP-oil è pronto all'uso e si applica a pennello o spruzzo.

RESA

Con 1 Lt di WP-oil si trattano in media 4 mq.

CONFEZIONAMENTO

Bottiglia	0,25 Lt	in scatole da 20
Bottiglia	0,75 Lt	in scatole da 16
Tanica	4 Lt	in scatole da 4
Tanica	25 Lt	

Per un corretto utilizzo o per ulteriori informazioni consultare la scheda tecnica del prodotto su www.gattocel.com o utilizzando il "QR Code" da dispositivo mobile.





pietra, granito
cotto
fughe cementizie
cemento
arenaria



WP_oil X

Impermeabilizza e protegge pavimenti in cotto, marmo, pietra, cemento **idro-oleorepellente antimacchia** **effetto bagnato**

WP-oil X è un impregnante con azione idro-oleorepellente e tonalizzante. Ha un aspetto finale semilucido che esalta i colori delle superfici. Blocca l'assorbimento di acqua, oli, grassi ed altre sostanze acide o alcaline.

Evita macchie e aloni agevolando le operazioni di pulizia. Protegge da umidità, pioggia, smog, e previene muffe, salnitro e efflorescenze. Traspirante e atossico (dopo essiccazione).

DOVE SI USA

Su cotto, marmo, pietra, pavimenti in cemento, granito, fughe cementizie, calcestruzzo, arenaria e simili all'interno e all'esterno. Specifico per il trattamento antimacchia "effetto bagnato" di pavimenti o pareti di cucine, officine, industrie alimentari, oleifici, cantine.

AVVERTENZE

Non usare su supporti con umidità di risalita.

NOTE TECNICHE

CARATTERISTICHE FISICHE

Emulsione a base di resine sintetiche in solventi organici.
Aspetto fisico del prodotto: liquido trasparente infiammabile.
Aspetto finale dopo essiccazione: trasparente con effetto bagnato.

MODALITÀ D'USO

Su superfici asciutte e pulite. Otturare eventuali fessure evidenti. Pronto all'uso, si stende a spruzzo o pennello in modo uniforme. Per una maggiore protezione o effetto bagnato dare una seconda mano a distanza di almeno 12 ore.

RESA

Con 1 Lt di WP-oil X si trattano in media 6 mq (2 mani).

CONFEZIONAMENTO

Bottiglia	0,25 Lt	in scatole da 20
Bottiglia	0,75 Lt	in scatole da 16
Tanica	4 Lt	in scatole da 4
Tanica	25 Lt	

Per un corretto utilizzo o per ulteriori informazioni consultare la scheda tecnica del prodotto su www.gattoceel.com o utilizzando il "QR Code" da dispositivo mobile.



effetto bagnato

GATTOCEL BUILDING SPECIALTIES



WP_salvafughe

formula
ecologica

**Impermeabilizza e protegge le fughe
di pavimenti, bagni, docce, cucine
Microemulsione antimacchia ecologica**

WP-salvafughe blocca l'assorbimento di acqua e altre sostanze liquide. Evita la formazione di macchie o aloni e agevola le operazioni di pulizia. Arresta anche l'umidità di risalita prevenendo la formazione di efflorescenze, muffe e salnitro. Non crea pellicole, è invisibile, traspirante e atossico.

DOVE SI USA

Su fughe cementizie o sintetiche, orizzontali o verticali, vecchie o nuove. Specifico per bloccare le infiltrazioni in bagni, docce e cucine. Si usa anche per proteggere piccole e medie superfici interne o esterne (in cotto, gres, pietra, marmo).



NOTE TECNICHE

CARATTERISTICHE FISICHE

Emulsione a base di resine sintetiche

Aspetto fisico del prodotto: liquido lattiginoso.

Aspetto finale dopo essiccazione: invisibile.

MODALITÀ D'USO

Su supporti puliti e asciutti previa stuccatura di fessure/crepe. Pronto all'uso, applicare con pennello idoneo in corrispondenza delle fughe. Rimuovere subito le sbavature di prodotto dalle piastrelle con panno o carta. Su mosaici o piastrelle assorbenti (cotto, gres, pietra porosa) stendere il prodotto su tutta la superficie. Calpestabile dopo 1 ora.

RESA

A titolo puramente indicativo con 1 Lt si trattano le fughe di circa 30 mq di pavimento (piastrelle cm 33x33 e fughe da 5 mm). Se steso su tutta la superficie con 1 Lt di WP-salvafughe si trattano in media 7 mq.

CONFEZIONAMENTO

Bottiglia 0,75 Lt

Tanica 5 Lt

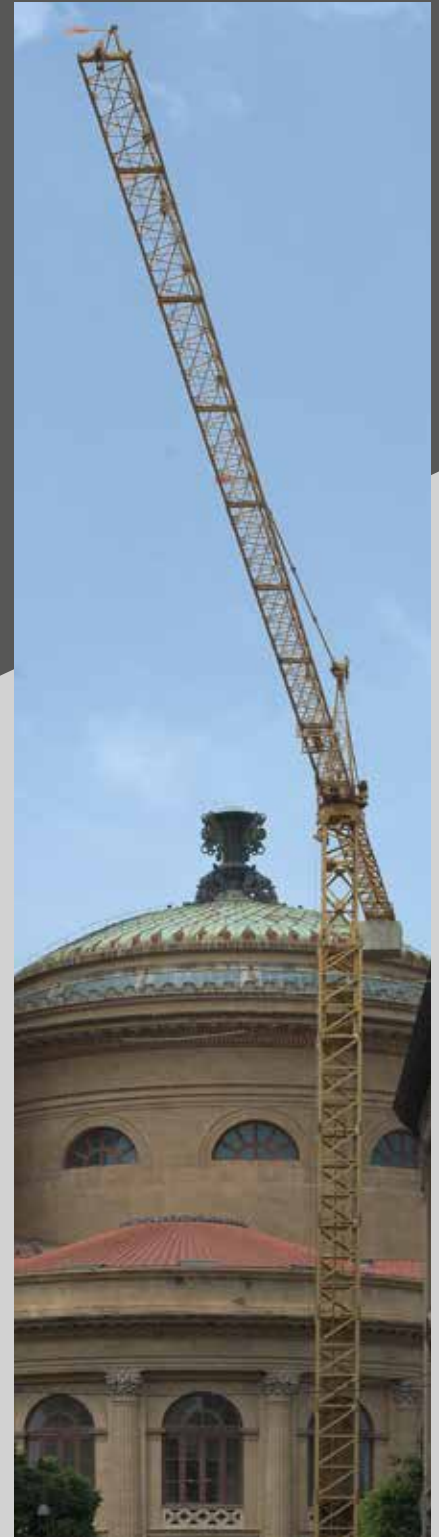
Tanica 25 Lt

Per un corretto utilizzo o per ulteriori informazioni consultare la scheda tecnica del prodotto su www.gattocele.com o utilizzando il "QR Code" da dispositivo mobile.





Soluzioni ad alta tecnologia per l'edilizia moderna e tradizionale



GATTOCEL

BUILDING
SPECIALTIES

Linea WB

Additivi per intonaci trattamenti contro l'umidità di risalita

LINEA WB		WB-idroblok L	WB-dry	WB-barrier
pagina prodotto		32	33	34
Tipologia materiale	calce		●●	●●●
	cemento, calcestruzzo	●●●	●●	●●●
	gesso	●●		●●
	intonaci grezzi	●●●	●●●	●●●
	intonaci di finitura colorati	●●●	●●●	
	malte per ripristino	●●●	●●●	
	muri controterra esterni	●●	●●●	●●
	mura controterra interni	●●	●●●	●●●
	massetti cementizi	●●●		●●
	sottofondo posa piastrelle	●●●		●●●
	sottofondo docce, bagni			●●●
	scantinati, seminterrati	●●	●●●	●●●
	umidità di risalita muri e pavimenti	●●	●●●	●●●
	sottofondo pitture	●●	●●	●●●
vasche in cemento (acqua non potabile)	●●		●●	
Caratteristiche prodotto	concentrato	si	si	si
	ad alta penetrazione	-	-	si
	azione barriera antiumido	si	-	si
	azione deumidificante	-	si	-
	traspirabilità	alta	alta	alta
	migliora l'isolamento termico	si	si	si
	rende intonaci e malte idrorepellenti	si	-	si
	previene muffe e salnitro	si	si	si
resistenza ai cicli gelo-disgelo	si	si	si	

Tabella guida con i materiali da trattare e le caratteristiche prodotto

Nella tabella sinottica sono elencate diverse tipologie di superfici da impermeabilizzare o proteggere. Proponiamo soluzioni con prodotti e sistemi sulla base della nostra esperienza prendendo in considerazione fattori diversi: caratteristiche tecniche, aspetti funzionali, resa, comportamento del supporto. Per maggiori informazioni sulla scelta dei prodotti consultare la documentazione tecnica relativa. Sul sito www.gattoce.com, nell'area prodotti, sono disponibili schede tecniche, bollettini, calcolatore automatico della resa ed ulteriori informazioni per un corretto utilizzo dei prodotti.

- altamente consigliato
- consigliato



Risanamento antiumido delle murature

I materiali presenti nelle costruzioni quali mattoni, laterizi, calcestruzzo, malte e intonaci hanno una loro naturale porosità e capacità di assorbimento.

Gli edifici sono quindi esposti all'azione dannosa di acqua e umidità che, penetrandovi all'interno, ne favorisce il degrado e l'invecchiamento.

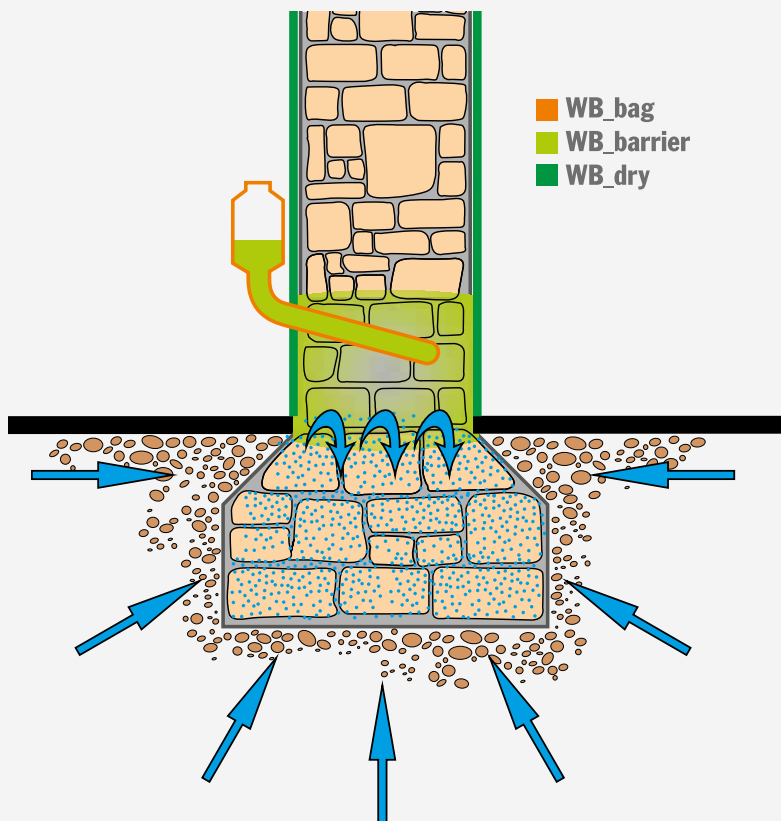
È un'azione che all'interno degli edifici può manifestarsi sotto forma di macchie, efflorescenze, distacchi del rivestimento, presenza di muffe e batteri. Eventi negativi che generano ambienti malsani ed un microclima nocivo e pericoloso per la salute.

Acqua e umidità si presentano principalmente con:

- **piogge e agenti atmosferici**, minacciando le parti esterne degli edifici
- **risalendo dal terreno per capillarità**, minacciando gli ambienti seminterrati, piani terra, garage, cantine, murature contro terra.

Mentre le tecnologie disponibili per la protezione esterna degli edifici sono ormai consolidate da tempo (guaine liquide, idrorepellenti, etc.), al contrario le soluzioni per l'arresto dell'umidità di risalita sono in continua evoluzione ed aggiornamento.

La Linea WB Gattocel propone prodotti all'avanguardia **contro l'umidità di risalita**, per prevenire in modo efficace il degrado delle murature ed offrire una deumidificazione ottimale.



Ciclo WB Gattocel:

- realizzazione di una barriera chimica con WB-barrier, colato all'interno dei muri con le apposite sacche WB-bag;
- rifinitura con intonaco additivato con WB-dry, additivo deumidificante macroporoso;
- preparazione sottofondo con PR-antisale;
- pittura ad alta traspirabilità





WB_idroblok L

nuova
formula
potenziata

Rende idrofughi
gli intonaci e le malte cementizie
Additivo liquido concentrato

WB-idroblok L rende gli intonaci e le malte idrorepellenti e traspiranti creando una barriera antiumido.

Previene la formazione di efflorescenze, muffe e salnitro.

La diminuzione di assorbimento d'acqua e di umidità negli impasti additivati offre diversi vantaggi:

- accrescimento della loro longevità
- sensibilità minore ai cicli gelo-disgelo
- migliore isolamento termico e rendimento energetico
- nessuna alterazione delle caratteristiche fisiche degli impasti additivati

DOVE SI USA

Per l'additivazione antiumido di intonaci tradizionali o premiscelati, malte cementizie e calcestruzzo.

Specifico per fondazioni, muri controterra, massetti prima della posa di pavimenti (contro l'umidità ascensionale), lavori di restauro (malte per ripristino e intonaci).

NOTE TECNICHE

CARATTERISTICHE FISICHE

Soluzione concentrata di resine silconiche e silaniche.
Aspetto: Liquido inodore trasparente (tendente al blu).

MODALITÀ D'USO

Diluire WB-idroblok L con l'acqua prevista per l'impasto. Calcolare la quantità nell'ordine del 1% ÷ 2% sul peso del cemento in base al tipo di intervento che si intende realizzare.

RESA

Lt ,25 ÷ 0,5 ogni 25kgdi cemento più inerti.

CONFEZIONAMENTO

Bottiglia	0,75 Lt	in scatole da 24
Tanica	4 Lt	in scatole da 4
Tanica	25 Lt	

Per un corretto utilizzo o per ulteriori informazioni consultare la scheda tecnica del prodotto su www.gattocel.com o utilizzando il "QR Code" da dispositivo mobile.





WB_dry

Espelle l'umidità da intonaci e malte cementizie **Additivo deumidificante macroporoso**

WB-dry ha un'azione chimico-fisica che consiste nel creare, negli impasti cementizi, micro e macro bolle d'aria e far emigrare acqua e umidità dalla muratura verso l'ambiente esterno sotto forma di vapore acqueo.

Le malte additivate con WB-dry avranno importanti vantaggi:

- aumento della resistenza ad acqua, umidità, gelo
- arresto di sali e cloruri e formazione di condense, muffe, efflorescenze
- minore peso specifico con aggrappo, plasticità e lavorabilità migliorate, migliore traspirazione e prestazioni termoisolanti
- possibilità di scelta dei componenti delle malte per progettisti e applicatori

Si usa per la preparazione di malte e intonaci deumidificanti per pareti interne o esterne soggette all'azione dell'umidità.

Specifico per i lavori contro l'umidità di risalita in scantinati, rustici, garage e nei muri contro terra.

NOTE TECNICHE

CARATTERISTICHE FISICHE

Emulsione concentrata a base di resine attive porogene.
Aspetto fisico del prodotto: liquido marrone schiumogeno.

MODALITÀ D'USO

WB-dry si aggiunge durante la lavorazione della malta aggiungendolo in betoniera impastatrice.

RESA

Intonaci tradizionali 3 % sul peso del cemento/legante (Es: 0,75 Lt di WB-dry + 25 kg di cemento + sabbia). Premiscelati cementizi 1 % sul peso secco totale.

CONFEZIONAMENTO

Bottiglia	0,75 Lt	in scatole da 24
Tanica	4 Lt	in scatole da 4
Tanica	25 Lt	

Per un corretto utilizzo o per ulteriori informazioni consultare la scheda tecnica del prodotto su www.gattocel.com o utilizzando il "QR Code" da dispositivo mobile.





WB_barrier

Blocca l'umidità
di risalita da muri e pavimenti
Barriera chimica liquida

WB-barrier permette l'arresto dell'umidità capillare e di risalita mediante la creazione di una barriera chimica antiumido in contropinta. Si usa come sottofondo o iniettato.

La sua azione barriera viene conferita a superfici murarie orizzontali o verticali, interne o esterne lasciando inalterata la traspirazione e ottenendo notevoli vantaggi:

- forte azione antimuffa, antiefflorescenze e antisalnitro
- accrescimento della longevità dei trattamenti successivi (pavimenti, intonaci, pitture, etc.) evitando fenomeni di distacco
- migliore rendimento energetico ed isolamento termico

DOVE SI USA

Nei massetti prima della pavimentazione, nei muri prima dell'intonaco, nelle vecchie murature interne prima della pittura. I supporti possono essere di varia natura: vecchi intonaci, mattoni, cemento, pietra, conglomerati in genere, gesso, calce e simili.

Specifico per gli interventi nei seminterrati, nei muri controterra e dove non si può intervenire nei punti di origine dell'umidità (scantinati, garage, massetti o muri a contatto diretto con il terreno).

NOTE TECNICHE

CARATTERISTICHE FISICHE

Soluzione concentrata di resine sintetiche.

Aspetto fisico del prodotto: Liquido verde chiaro.

MODALITÀ D'USO

Su superfici asciutte e pulite, diluire 1 Lt di WB-barrier in 6 litri di acqua e applicare a pennello, spruzzo o iniezioni con le apposite sacche WB-bag (per l'uso con iniezioni nei muri consultare la scheda tecnica).

RESA

Con 1 Lt di WB-barrier + 6 Lt di acqua si trattano in media 25 mq.

CONFEZIONAMENTO

Bottiglia	0,75 Lt	in scatole da 24
Tanica	4 Lt	in scatole da 4
Tanica	25 Lt	

Per un corretto utilizzo o per ulteriori informazioni consultare la scheda tecnica del prodotto su www.gattocel.com o utilizzando il "QR Code" da dispositivo mobile.





WB_bag

Per iniettare nei muri le barriere chimiche liquide Sacca con tubo diffusore

WB-bag è una sacca graduata in plastica che consente l'iniezione di barriere chimiche liquide all'interno delle murature. Si usa per un utilizzo ottimale di WB-barrier, barriera chimica liquida antiumido. Insieme a WB-barrier costituisce un kit ideale per facilitare e migliorare il lavoro di iniezione del prodotto. L'operatore, dopo aver inserito il terminale all'interno del muro, e caricato la sacca dall'alto, potrà gestire facilmente il flusso di WB-barrier usando la chiusura posizionata nel tubo.

NOTE TECNICHE

CARATTERISTICHE FISICHE

Sacca graduata in polietilene con tubo e terminale diffusore.
Aspetto fisico del prodotto: Sacca trasparente vuota.
Capacità: 2 Litri.
Lunghezza tubo: 75 cm (di cui 14 cm finali preforati).

MODALITÀ D'USO

Inserire il terminale del tubo preforato all'interno dei fori nel muro precedentemente realizzati (diametro 10/15 mm, con inclinazione di 45°). Stuccare con impasto cementizio l'ingresso del foro al fine di non fare uscire prodotto durante il colaggio. Fissare la sacca WB-bag utilizzando l'apposito anello superiore.
Riempire con WB-barrier (diluito 1:6 con acqua) ed aprire il rubinetto permettendo al prodotto di penetrare all'interno del foro.

RESA

Circa 7 sacche WB-bag per ogni metro lineare.
I fori si effettuano mediamente ogni 15 cm.

Per un corretto utilizzo o per ulteriori informazioni consultare la scheda tecnica del prodotto su www.gattoceel.com.

GATTOCEL

 BUILDING
SPECIALTIES

Linea WG

Guaine liquide e cementizie per tetti, terrazzi, bagni, piscine

LINEA WG		WG-polytech	WG-cem PLUS	WG-G	WG-SP	WG-therm	WG-acquastop	WG-vetroflex
pagina prodotto		38	39	40	41	42	43	44
Tipologia materiale	cemento, calcestruzzo, calce	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●
	fibrocemento, gesso	●●●	●●	●●●	●●	●●●	●●●	●●
	cemento-amianto (1)			●●●				
	fughe cementizie	●●	●●	●●	●●	●●		●●
	intonaci	●●	●●●	●●	●●	●●	●●	●●
	cotto	●●●	●●	●●●	●●	●●	●●●	●●●
	ceramica	●●●	●●●	●●●	●●	●●	●●●	
	marmo, granito, porfido, ardesia	●●●	●●	●●	●●	●●		●●●
	pietra, gres, klinker	●●●	●●	●●	●●	●●		●●●
	legno	●●●	●●	●●●		●●●	●●●	●●●
	lamiera zincata	●●●	●●	●●●	●●	●●●		●●●
	terrazze grezze, piastrelle in cemento	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●
	pavimenti di balconi e terrazze	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●
	tegole e mattoni in cotto	●●	●●	●●●	●●	●●●		●●
	residui bituminosi	●●●	●●●	●●●	●●	●●●	●●●	●●●
	muri controterra esterni	●●	●●●	●●●	●●●	●●●		
	massetti cementizi	●●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●●	●●●
	sottofondo posa piastrelle	●●	●●●	●●●	●●	●●●	●●●	
	sottofondo docce, bagni	●●	●●●	●●		●●	●●●	
	scantinati e seminterrati	●●	●●				●●●	
sottofondo piscine		●●●				●●●		
vasche in cemento (acqua non potabile)		●●●						
Caratteristiche prodotto	guaina liquida poliuretanic	si	-	-	-	-	-	-
	guaina liquida acrilica	-	-	si	si	si	si	-
	guaina elasto-cementizia	-	si	-	-	-	-	-
	nanoguaina	-	-	-	-	-	-	si
	fibrorinforzata	-	si	-	si	-	si	-
	adesione su supporti umidi	si	si	-	-	-	-	-
	elasticità	alta	media	alta	media	alta	alta	bassa
	calpestabilità	si	si	si	si	si	-	si
	miglioramento rendimento energetico	si	si	si	si	alto	si	si
	resistenza a umidità e infiltrazioni d'acqua	si	si	si	si	si	si	si
n. mani consigliate	tre	tre	tre	tre	tre	due	una/du	
con un litro/chilo si trattano in media	1,2 m ² /Lt	0,3 m ² /kg	1,2 m ² /Lt	1,2 m ² /Lt	0,8 m ² /Lt	1 m ² /kg	5 m ² /Lt	

Tabella guida con i materiali da trattare e le caratteristiche prodotto

Nella tabella sinottica sono elencate diverse tipologie di superfici da impermeabilizzare o proteggere. Proponiamo soluzioni con prodotti e sistemi sulla base della nostra esperienza prendendo in considerazione fattori diversi: caratteristiche tecniche, aspetti funzionali, resa, comportamento del supporto. Per maggiori informazioni sulla scelta dei prodotti consultare la documentazione tecnica relativa. Sul sito www.gattofel.com, nell'area prodotti, sono disponibili schede tecniche, bollettini, calcolatore automatico della resa ed ulteriori informazioni per un corretto utilizzo dei prodotti.

(1) Per la rimozione può essere utilizzato WG- amianto D (pag. 47)

●●● altamente consigliato

●● consigliato

■ fare pretrattamento con PR-G primer

■ fare pretrattamento con PR-grip

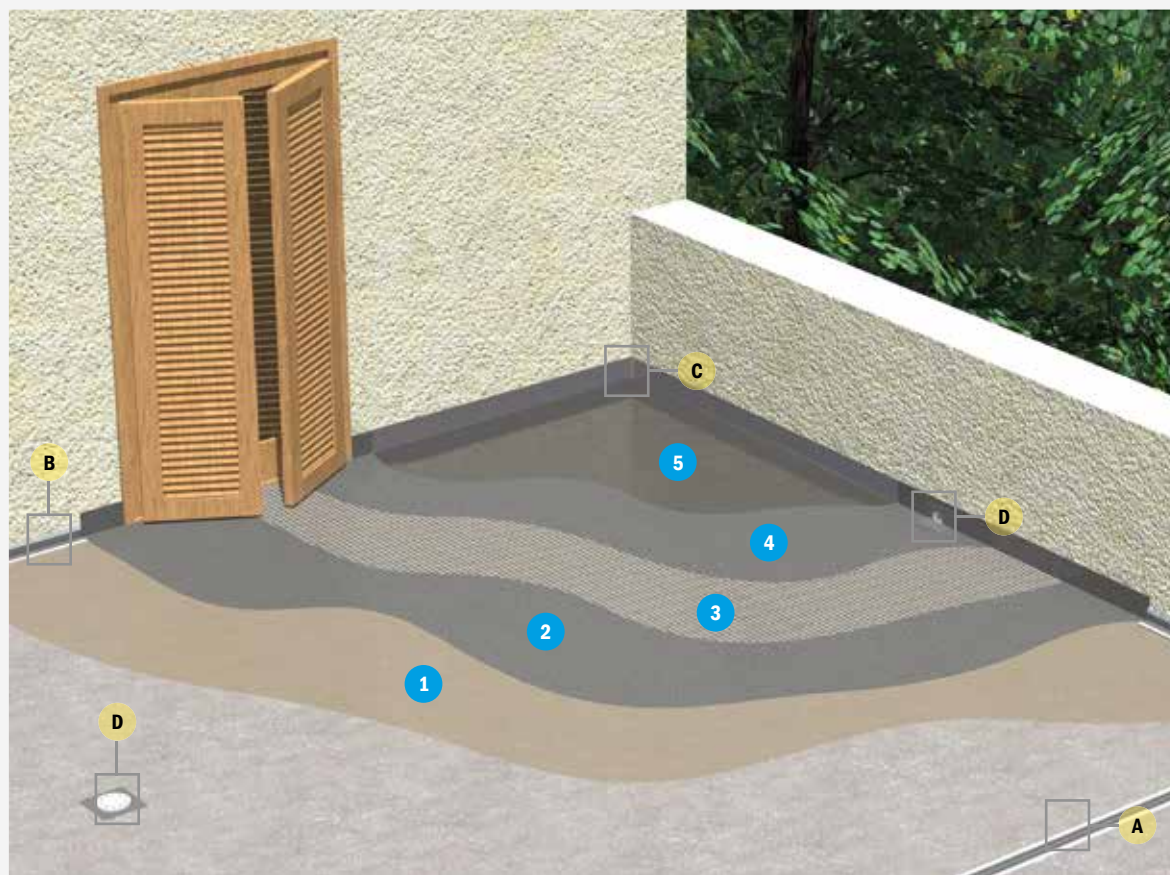


Impermeabilizzare con il Sistema WG

Le guaine liquide e cementizie della linea WG permettono di risolvere i problemi causati dall'azione dannosa dell'umidità o degli agenti atmosferici intervenendo in diversi casi: tetti, terrazzi, coperture, bagni, piscine, muri di fondazione ed in tutte quelle situazioni in cui è richiesta la creazione di uno scudo protettivo.

I WG creano, dopo essiccazione, una membrana-scudo impermeabile, elastica, calpestabile e altamente resistente.

Nelle impermeabilizzazioni, più che in ogni altro settore, è la cura dei punti critici e di tutti i particolari a fare la differenza. La linea WG comprende infatti diversi prodotti ausiliari per la realizzazione di giunti, raccordi, rinforzi meccanici: tessuti e reti speciali, nastri gommati e quant'altro serve per il completamento del ciclo applicativo "Sistema WG".



Schema applicativo semplificato, consultare le schede tecniche dei prodotti per un corretto utilizzo.

WG-nastroflex



Giunto di dilatazione



Raccordo pavimento - parete



Elemento d'angolo



Foro di scarico

- 1 **Primer** (solo su superfici lisce o sfarinanti)
- 2 **Strato WG** (una o due mani secondo il tipo di prodotto)
- 3 **WG-tex, WG-tex PLUS o WG-armatura** (tessuto o rete di rinforzo)
- 4 **Strato WG** (finale)
- 5 **WG-vetroflex** (per aumentare calpestabilità e resistenza all'abrasione)





WG polytech

Impermeabilizza tetti, terrazzi, coperture
Guaina liquida poliuretanica ad alte prestazioni, calpestabile

Conforme a ETAG-005-6:2000 - W2 (Durata minima 10 anni) S (clima severo)



WG-polytech crea una membrana altamente elastica, impermeabile, calpestabile e resistente agli agenti atmosferici. Blocca umidità, pioggia e infiltrazioni d'acqua. Ha elevate prestazioni e conferisce alle superfici trattate caratteristiche superiori:

- essiccazione rapida, adesione su supporti umidi o bitume
- alte proprietà elasto-meccaniche
- finitura liscia antispurco con elevata riflettanza solare (colore bianco)
- resistenza a ristagni prolungati d'acqua, raggi UV e radici

DOVE SI USA

su tetti, terrazzi grezzi o pavimentati, coperture, tettoie, capannoni, muri, massetti, guaine bituminose, cemento, intonaci, legno, lamiera, grondaie, fioriere, superfici con geometrie irregolari.

AVVERTENZE

Non usare su massetti non stagionati, pavimenti ad alto traffico, vasche. Non usare con rischio di pioggia, gelo o forte sole.

NOTE TECNICHE

CARATTERISTICHE FISICHE

Emulsione a base di resine poliuretanic

Aspetto fisico del prodotto: liquido viscoso.

Colori: Bianco, Grigio, Nero, Rosso, Trasparente.

Aspetto finale dopo essiccazione: membrana elastica



MODALITÀ D'USO

Su supporti puliti e senza parti in fase di distacco. Su superfici sfarinanti pretrattare con PR-G primer. Applicare 3 mani, a distanza di 2/3 ore tra l'una e l'altra, a pennello, rullo o spruzzo. Rinforzare spigoli, giunti e superfici con movimenti strutturali con tessuto WG-tex PLUS.

RESA

Con 1 Lt di WG-polytech si trattano 1,2 mq circa.

CONFEZIONAMENTO

Secchio 5 Lt in scatole da 4

Secchio 13 Lt

Per un corretto utilizzo o per ulteriori informazioni consultare la scheda tecnica del prodotto su www.gattocel.com o utilizzando il "QR Code" da dispositivo mobile.





WG_cem PLUS

Impermeabilizza

tetti, terrazzi, bagni, piscine

Guaina elasto-cementizia calpestabile



WG-cem PLUS crea un manto impermeabile, flessibile, resistente e calpestabile.

WG-cem PLUS, armato con rete o tessuto, conferisce alle superfici trattate una elevata resistenza contro infiltrazioni di acqua, umidità, agenti atmosferici, (piogge acide, smog, gelo, UV). Fibrorinforzato, assorbe i movimenti strutturali senza creare lesioni o micro fessure e resiste ai ristagni di acqua permanenti. Aderisce perfettamente a substrati di diversa natura anche se umidi.

Può essere lasciato a vista.

DOVE SI USA

Si usa sottopiastrella o lasciato a vista su terrazzi, balconi, tetti, coperture, vecchi pavimenti, massetti, muri di fondazione, pilastri, pietra, calcestruzzo, intonaci, superfici con geometrie irregolari. WG-cem PLUS è idoneo anche per piscine, vasche, bagni, docce, scantinati, garage, sotterranei, ambienti umidi.

NOTE TECNICHE

CARATTERISTICHE FISICHE

Emulsione a base di resine, fibre sintetiche e cementi speciali.

Aspetto fisico del prodotto: Pasta viscosa (A) + polvere (B).

Colore: Grigio.

Rapporto di impasto: 4 parti A : 1 parte B

Aspetto finale dopo essiccazione: membrana flessibile semiruvida

MODALITÀ D'USO

Miscelare i 2 componenti e usare con spatola liscia, rullo o pennello. In caso di supporti molto assorbenti, caldo, uso a rullo/pennello si può diluire con il 5% di acqua. Stendere 3 mani creando una copertura uniforme. Inserire sulla prima mano ancora fresca il tessuto WG-tex o la rete WG-armatura.

RESA

Con 1 Kg di WG-cem PLUS si trattano in media 0,3 mq di superficie (es: con kg 20 di WG-cem PLUS si trattano circa 6 mq).

CONFEZIONAMENTO

Kit A+B (2 secchi) 6 kg (A 4,8 + B 1,2) in scatole da 3

Kit A+B (2 secchi) 20 kg (A 16 + B 4)

Per un corretto utilizzo o per ulteriori informazioni consultare la scheda tecnica del prodotto su www.gattocel.com o utilizzando il "QR Code" da dispositivo mobile.



GATTOCEL

BUILDING
SPECIALTIES



WG_G

Impermeabilizza tetti, terrazzi, coperture
Guaina liquida calpestabile super elastica

Idoneo per l'incapsulamento del cemento-amianto UNI 10686

WG-G crea una membrana altamente elastica, impermeabile, calpestabile e resistente agli agenti atmosferici (pioggia, raggi UV, gelo). Conferisce alle superfici trattate una elevata resistenza contro umidità e infiltrazioni d'acqua migliorandone anche il rendimento energetico.

Aderisce perfettamente a superfici di diversa natura, la sua flessibilità ed elasticità assorbono i movimenti strutturali senza creare lesioni o micro fessure.

DOVE SI USA

Su superfici murarie sia rifinite che grezze, intonaci, calcestruzzo, mattoni, cemento, calce, terrazze grezze o pavimentate, tegole, coperture di capannoni, lamiera zincata, legno, fibrocemento e simili. WG-G viene anche usato prima della posa di ceramica, nei muri di fondazione controterra, fioriere, canali di gronda e in tutte le superfici aventi geometrie irregolari.

WG-G è idoneo all'incapsulamento del cemento-amianto (con Certificazione UNI 10686 A-B-C-D).

AVVERTENZE

Non usare per piscine o vasche per liquidi.

Non usare su pavimenti ad alta pedonabilità o carrabili.

NOTE TECNICHE

CARATTERISTICHE FISICHE

Emulsione a base di resine acriliche pure.

Aspetto fisico del prodotto: pasta viscosa.

Colore: Bianco, Grigio, Rosso, Terracotta.



Aspetto finale dopo essiccazione: membrana elastica.

MODALITÀ D'USO

Su supporti asciutti, coerenti e puliti. Se sfarinanti consolidare con PR-G primer, se lisci o non assorbenti pretrattare con PR-grip.

WG-G si applica a rullo, pennello, spatola o spruzzo. Per uno spessore ottimale si consigliano 3 mani (la prima diluita al 50% con acqua).

RESA

Con 1 Lt di WG-G si trattano circa 1,2 mq.

CONFEZIONAMENTO

Barattolo 0,75 Lt in scatole da 24

Secchio 2,5 Lt in scatole da 8

Secchio 5 Lt in scatole da 4

Secchio 13 Lt

Per un corretto utilizzo o per ulteriori informazioni consultare la scheda tecnica del prodotto su www.gattocel.com o utilizzando il "QR Code" da dispositivo mobile.





WG_SP

Impermeabilizza

tetti, terrazzi, coperture

Guaina liquida calpestabile fibrorinforzata

WG-SP è un impermeabilizzante acrilico additivato con fibre sintetiche che ne aumentano la resistenza nel tempo. Crea una membrana elastica, impermeabile, calpestabile e resistente agli agenti atmosferici. Lo strato gommoso che si ottiene con WG-SP conferisce alle superfici trattate una elevata resistenza contro infiltrazioni di acqua e umidità.

La sua flessibilità ed elasticità sono in grado di assorbire i movimenti strutturali senza creare lesioni o microfessure. Aderisce perfettamente a substrati di diversa natura.

DOVE SI USA

Su superfici murarie sia rifinite che grezze, intonaci, calcestruzzo, mattoni, cemento, calce, terrazze grezze o pavimentate, coperture di capannoni, lamiera zincata, fibro-cemento e simili. Viene anche utilizzato prima della posa di pavimenti e rivestimenti o per muri di fondazione controterra, fioriere, canali di gronda e in tutte le superfici aventi geometrie irregolari.

AVVERTENZE

Non usare per piscine o vasche per liquidi.

Non usare su pavimenti ad alta pedonabilità o carrabili.

NOTE TECNICHE

CARATTERISTICHE FISICHE

Emulsione a base di resine acriliche additivata con fibre sintetiche.

Aspetto fisico del prodotto: pasta viscosa.

Colore: Bianco, Grigio, Rosso.

Aspetto finale dopo essiccazione: membrana elastica.



MODALITÀ D'USO

Su supporti asciutti, coerenti e puliti. Se sfarinanti consolidare con PR-G primer, se lisci o non assorbenti pretrattare con PR-grip.

WG-SP si applica a rullo, pennello o spatola. Per ottenere uno spessore ottimale si consigliano 3 mani (la prima diluita al 30% con acqua).

RESA

Con 1 Lt di WG-SP si trattano circa 1,2 mq.

CONFEZIONAMENTO

Barattolo 0,75 Lt in scatole da 24

Secchio 2,5 Lt in scatole da 8

Secchio 5 Lt in scatole da 4

Secchio 13 Lt

Per un corretto utilizzo o per ulteriori informazioni consultare la scheda tecnica del prodotto su www.gattocel.com o utilizzando il "QR Code" da dispositivo mobile.

**GATTOCEL**BUILDING
SPECIALTIES



WG_therm

Impermeabilizza

tetti, terrazzi, coperture

Guaina liquida termoisolante

WG-therm crea una membrana termoisolante, flessibile, impermeabile, calpestabile e resistente agli agenti atmosferici. La coibentazione conferita alle superfici riduce i flussi termici (sia caldi che freddi) e permette di mantenere in modo più efficace la temperatura all'interno dell'edificio con differenze fino a 5°C. in più o meno secondo la stagione.

Le superfici trattate con WG-therm acquisiranno nuove ed importanti proprietà:

- migliore isolamento termico e risparmio energetico
- maggiore isolamento acustico
- ottima resistenza a raggi UV e altri agenti di invecchiamento
- elevata resistenza contro umidità e infiltrazioni d'acqua
- azione anticondensa ed eliminazione dei ponti termici
- assenza di formazione di muffe e alghe causate dall'umidità di condensa

DOVE SI USA

Su superfici murarie e coperture sia rifinite che grezze, terrazze, intonaci, calcestruzzo, mattoni, coperture di capannoni, legno, fibrocemento e simili. Si può anche usare come sottofondo prima della posa di ceramica o nei muri di fondazione controterra.

E' utilizzato nei tetti, soprattutto se realizzati in lamiera zincata o simili, per evitare il problema del surriscaldamento estivo (raffrescamento passivo).

AVVERTENZE

Non usare su pavimenti ad alta pedonabilità o carrabili.

NOTE TECNICHE

CARATTERISTICHE FISICHE

Emulsione acrilica additivata con inerti termoisolanti.

Aspetto fisico del prodotto: pasta viscosa.

Colore: Bianco.

Aspetto finale dopo essiccazione: membrana elastica.

MODALITÀ D'USO

Su supporti asciutti, coerenti e puliti. Se sfarinanti consolidare con PR-G primer, se lisci o non assorbenti pretrattare con PR-grip.

WG-therm si applica a pennello o spatola liscia. Per uno spessore ottimale si consigliano 3 mani (la prima diluita al 30% con acqua).

RESA

Con 1 Lt di WG-therm si trattano circa 0,8 mq.

CONFEZIONAMENTO

Secchio 13 Lt

Per un corretto utilizzo o per ulteriori informazioni consultare la scheda tecnica del prodotto su www.gattoceel.com o utilizzando il "QR Code" da dispositivo mobile.





WG_acquastop

Impermeabilizza

terrazzi, tetti, bagni

Guaina liquida sottopiastrella

WG-acquastop è un'emulsione a base di resine elastomeriche e FibroGrip®, speciali microfibre e granuli idrofobizzati per una reale resistenza meccanica migliorata ed una superficie ruvida ideale per l'ancoraggio delle colle usate successivamente (sia cementizie che in pasta).

Crea una membrana elastica, impermeabile, altamente resistente all'acqua, all'umidità ed agli agenti atmosferici. Monocomponente, ad essiccazione rapida (posa dei pavimenti dopo poche ore). Assorbe i movimenti strutturali, promotore di adesione per incollaggi in sovrapposizione ("piastrella su piastrella"), azione consolidante su superfici sfarinanti (gesso, fibrocemento), atossico per gli operatori.

DOVE SI USA

Su terrazzi, balconi, bagni e ambienti umidi in genere (box doccia, cucine) prima della posa di piastrelle in ceramica, marmo, cemento, mosaici, pietra o lapidei in genere. Idoneo in interni o esterni su supporti di varia natura: massetti cementizi, calcestruzzo, pavimenti preesistenti in ceramica o marmo, intonaci, fibrocemento, mattoni, pietra, cotto, cartongesso, legno, pannelli isolanti.

NOTE TECNICHE

CARATTERISTICHE FISICHE

Emulsione a base di resine elastomeriche, microfibre e granuli - FibroGrip®.

Aspetto fisico del prodotto: pasta viscosa.

Colore azzurro chiaro.

Aspetto finale dopo essiccazione: membrana elastica con finitura ruvida.

MODALITÀ D'USO

Su supporti puliti, asciutti e stagionati. Si applica a rullo, pennello o spatola con 2 mani a distanza di 60 minuti tra l'una e l'altra. Dopo circa 3 ore si procede con la posa dei rivestimenti. Nei raccordi tra pavimento e parete inserire il nastro gommato WG-nastroflex.

RESA

Con 1 Kg si tratta in media 1 mq.

CONFEZIONAMENTO

Secchio 4 Kg in scatole da 8

Secchio 15 Kg

Per un corretto utilizzo o per ulteriori informazioni consultare la scheda tecnica del prodotto su www.gattocel.com o utilizzando il "QR Code" da dispositivo mobile.



GATTOCEL

BUILDING
SPECIALTIES



WG_vetroflex

Riveste e protegge tetti, terrazzi e pavimenti

Nanoguaina trasparente calpestabile

WG-vetroflex crea una micromembrana, trasparente, impermeabile, calpestabile e altamente resistente agli agenti atmosferici (pioggia, smog, raggi U.V., gelo).

Conferisce alle superfici trattate diversi vantaggi:

- Elimina infiltrazioni d'acqua, umidità, muffe, salnitro.
- Buona protezione antimacchia, ridona lucentezza alle superfici.
- Autolivellante, facile da usare.
- Azione consolidante e antipolvere.

DOVE SI USA

Su tetti, terrazzi, pavimenti, cemento e tutte le superfici soggette all'azione degli agenti atmosferici.

Si usa anche su vecchie pavimentazioni di garage, viottoli, gradini, marciapiedi come protettivo consolidante antipolvere. Usato come finitura sulle guaine liquide ne aumenta la calpestabilità e la resistenza all'abrasione.

AVVERTENZE

Non usare su supporti con umidità di risalita. Non usare su pavimenti ad alto traffico, ceramica, marmo lucidato.

NOTE TECNICHE

CARATTERISTICHE FISICHE

Emulsione di nanoresine sintetiche in solventi organici.
Aspetto fisico del prodotto: liquido trasparente infiammabile.
Aspetto finale dopo essiccazione: micromembrana trasparente.

MODALITÀ D'USO

Le superfici da trattare devono essere pulite, asciutte in profondità e prive di residui di trattamenti precedenti. WG-vetroflex è pronto all'uso e si utilizza a pennello o rullo.

RESA

Con 1 Lt di WG-vetroflex si trattano in media 5 mq (2 mani).

CONFEZIONAMENTO

Bottiglia	0,75 Lt	in scatole da 16
Tanica	4 Lt	in scatole da 4
Tanica	25 Lt	

Per un corretto utilizzo o per ulteriori informazioni consultare la scheda tecnica del prodotto su www.gattocel.com o utilizzando il "QR Code" da dispositivo mobile.





WG_amianto D

Bonifica ed incapsula il cemento-amianto per la rimozione e il trasporto in sicurezza **Emulsione liquida colorata**
Incapsulante tipo D secondo norma UNI 10686

WG-amianto D è un'emulsione acrilica concentrata ad elevata penetrazione. Consolida i materiali sia in superficie che in profondità creando una micromembrana che blocca le fibre di amianto evitando che si liberino nell'aria (secondo d.m. 20 agosto 1999 e norma UNI 10686 tipo D).

La sua colorazione rossa facilita l'operatore visivamente nella stesura del prodotto. WG-amianto D è un prodotto non pericoloso secondo la Dir. 1999/45/CE.

DOVE SI USA

Per la preparazione di lastre in cemento amianto, eternit ed altri manufatti contenenti amianto prima delle operazioni di rimozione. Consente di effettuare le fasi di smontaggio, manipolazione e trasporto in discarica operando in sicurezza.

NOTE TECNICHE

CARATTERISTICHE FISICHE

Emulsione a base di resine acriliche e coloranti

Aspetto fisico del prodotto: liquido rosso.

Aspetto finale dopo essiccazione: micromembrana flessibile.

MODALITÀ D'USO

Agitare il prodotto prima dell'uso. Diluire 1 Lt di WG-amianto D con 1 Lt di acqua. La diluizione può essere aumentata (fino a un massimo di 1:2) per il trattamento di superfici molto sfarinanti e assorbenti. La miscela ottenuta si applica a spruzzo, rullo o pennello su superfici asciutte.

RESA

Con 1 Lt di WG-amianto D si trattano in media 10 mq di cemento-amianto.

CONFEZIONAMENTO

Tanica 5 Lt in scatole da 4

Tanica 25 Lt

Per un corretto utilizzo o per ulteriori informazioni consultare la scheda tecnica del prodotto su www.gattocel.com o utilizzando il "QR Code" da dispositivo mobile.



GATTOCEL BUILDING SPECIALTIES



WG₋tex



Rinforza e guaine liquide e cementizie **Tessuto Non Tessuto** ad elevata resistenza elasto-meccanica

WG-tex viene inserito all'interno di impermeabilizzanti liquidi come WG-G, WG-SP, WG-therm (guaine acriliche), WG-acquastop (guaina sotto-piastrella), WG-cem PLUS (elasto-cementizia) o simili. Idoneo per riparare le crepe del cemento-amianto nel ciclo incapsulamento WG-G, UNI 10686 A-B-C.

- Migliora le caratteristiche elasto-meccaniche degli impermeabilizzanti liquidi
- Eleva il carico alla rottura mantenendo una buona elasticità e distribuendo le forze di trazione su una superficie più ampia
- Crea rinforzi meccanici/antifessurazioni nei punti critici: spigoli, giunti, crepe, angoli, raccordi tra pavimento e parete, punti di maggiore abrasione o pedonabilità
- Antialcalina, non si decompone, resiste alle variazioni di temperatura
- Facile da sagomare o tagliare, ideale su superfici con geometrie irregolari

DOVE SI USA

Su tetti, terrazzi, coperture, muri controterra, bagni, piscine, superfici sottoposte ad assestamenti o deformazione.

NOTE TECNICHE

CARATTERISTICHE FISICHE

Tessuto Non Tessuto (TNT) in polipropilene puro.
Aspetto: tessuto (colore bianco).

MODALITÀ D'USO

WG-tex viene inserito all'interno della seconda mano, ancora fresca. In questa fase si consiglia di aiutare la stesura del tessuto con il rullo (o pennello) imbevuto di prodotto assicurandosi che non vi siano bolle, grinze o pieghe; la seconda mano di impermeabilizzante WG risulterà quindi una doppia stesura "fresco su fresco" in cui si ingloba il tessuto.

RESA

La resa è di mq 0,95±1 /mq di superficie (secondo i cm di sovrapposizione).

CONFEZIONAMENTO

Rotolo 50 mq (1m x 50m)

Per un corretto utilizzo o per ulteriori informazioni consultare la scheda tecnica del prodotto su www.gattocel.com.



WG_tex PLUS

Rinforza le guaine liquide e cementizie
Tessuto Non Tessuto MACROFORATO
ad alta resistenza elasto-meccanica



WG-tex PLUS è un Tessuto Non Tessuto (TNT) macroforato, in fibre di polipropilene puro.

Conferisce agli impermeabilizzanti notevoli vantaggi:

- Migliora le caratteristiche elasto-meccaniche.
- Macroforato per una stesura e inserimento all'interno delle guaine liquide più facile e veloce.
- Eleva notevolmente l'allungamento a rottura e il crack bridging. Mantiene una buona elasticità e distribuisce le forze di trazione su una superficie più ampia.
- Crea rinforzi meccanici/antifessurazioni nei punti critici: spigoli, giunti, crepe, angoli, raccordi tra pavimento e parete, punti di maggiore abrasione o pedonabilità.
- Antialcalina, non si decompone, resiste alle variazioni di temperatura.
- Facile da sagomare o tagliare, ideale per le superfici con geometrie irregolari.

DOVE SI USA

Si usa in orizzontale o verticale su tetti, terrazzi, coperture, muri controterra, bagni, piscine, fioriere, giardini pensili, pavimenti, superfici sottoposte ad assestamenti o deformazione. WG-tex PLUS si usa in abbinamento agli impermeabilizzanti della linea WG.

NOTE TECNICHE

CARATTERISTICHE FISICHE

Tessuto Non Tessuto (TNT) macroforato in polipropilene puro.
Aspetto: tessuto sintetico. Colore: bianco

MODALITÀ D'USO

WG-tex PLUS viene inserito all'interno della seconda mano, ancora fresca. In questa fase si consiglia di aiutare la stesura del tessuto con il rullo (o pennello) imbevuto di prodotto assicurandosi che non vi siano bolle, grinze o pieghe; la seconda mano di impermeabilizzante WG risulterà quindi una doppia stesura "fresco su fresco" in cui si ingloba il tessuto.

RESA

La resa è di mq 0,95÷1 /mq di superficie (secondo i cm di sovrapposizione).

CONFEZIONAMENTO

Rotolo 50 mq (1m x 50m)

Per un corretto utilizzo o per ulteriori informazioni consultare la scheda tecnica del prodotto su www.gattoceel.com.





WG_armatura

Arma e rinforza

le guaine liquide

Rete in fibra di vetro antialcalina

WG-armatura è una rete in tex-vetro (Filato di fibra di vetro) che permette l'armatura di impermeabilizzazioni effettuate con le guaine liquide della linea WG o similari.

Non si decompone nel tempo, è compatibile con guaine liquide sia acriliche che cementizie, assorbe le sollecitazioni dovute alle variazioni di temperatura ed umidità, non si ossida, ed è un prodotto di facile applicazione.

WG-armatura consente anche la realizzazione di rinforzi meccanici in corrispondenza di spigoli, angoli, zone di ristagno d'acqua, di maggiore abrasione o pedonabilità.

DOVE SI USA

Per l'armatura di impermeabilizzazioni di tetti, terrazze, solette, coperture piane, sia orizzontali che verticali.

WG-armatura è idoneo per le riparazioni delle crepe del cemento-amianto (ciclo incapsulamento con WG-G secondo UNI 10686).

NOTE TECNICHE

CARATTERISTICHE FISICHE

Rete in tex vetro (100% filato di fibra di vetro) antialcalina.

Aspetto: Rete a maglie colore bianco.

Larghezza maglia: 4 x 5 mm.

MODALITÀ D'USO

Stendere i teli di WG-armatura all'interno della 2ª mano di impermeabilizzante annegandoli con l'aiuto di una spatola o di un pennello. Sovrapporre di almeno 5/8 cm nei giunti, quindi proseguire con le mani successive.

RESA

La resa di WG-armatura è di mq 0,93±1 ogni mq. di superficie (secondo i cm di sovrapposizione).

CONFEZIONAMENTO

Rotolo mq 50 (h.cm 100)

Per un corretto utilizzo o per ulteriori informazioni consultare la scheda tecnica del prodotto su www.gattocel.com.



WG_nastroflex

Rinforza i giunti

nelle guaine liquide

Nastro gommato ad elevata elasto-resistenza



WG-nastroflex è un nastro gommato sigillante preformato con elevatissime prestazioni elastiche e meccaniche. Resiste ad acidi, alcali, sali e detersivi. Mantiene le caratteristiche nel tempo, anche a basse o alte temperature.

DOVE SI USA

Per la realizzazione di giunti ad elevata resistenza in abbinamento ai sistemi impermeabilizzanti liquidi e cementizi della linea Gattofel WG o similari.

Sigillatura di giunti di dilatazione di terrazzi, raccordi pavimento/parete, angoli, scarichi, spigoli.

NOTE TECNICHE

CARATTERISTICHE FISICHE

Elastomero ad elevata resistenza su tessuto antialcalino.
Aspetto: nastro gommato con bordo in Tessuto Non Tessuto
Colore: grigio e bianco.
Larghezza: 12 cm (di cui 7 cm in gomma).

MODALITÀ D'USO

Inserire WG-nastroflex all'interno della 2ª mano di impermeabilizzante. Quindi ricoprire a pennello. Alla fine del trattamento WG-nastroflex non dovrà essere visibile. In corrispondenza di angoli, scarichi, tubazioni, punti acqua, usare i pezzi speciali (angoli 90° e 270°, flangie quadre da 12 cm o 42,5 cm).

RESA

Per la resa di WG-nastroflex misurare lo sviluppo lineare dei raccordi tra pavimento e pareti o dei giunti che si intende trattare. Considerare anche gli angoli interni/esterni, gli scarichi, i punti acqua, etc. per il calcolo dei pezzi speciali.

CONFEZIONAMENTO

Nastro	10 mt	in scatole da 5
Nastro	50 mt	in scatole da 1
Angolo interno	90°	in scatole da 25
Angolo esterno	270°	in scatole da 25
Flangia quadrata piccola	12 x 12 cm	in scatole da 25
Flangia quadrata grande	42 x 42 cm	in scatole da 10

Per un corretto utilizzo o per ulteriori informazioni consultare la scheda tecnica del prodotto su www.gattofel.com.





www.gattocel.com





TROVA IL PRODOTTO PIU' ADATTO ALLE TUE ESIGENZE

Vai al sito www.gattocel.com

clicca su **"SOLUZIONI"**

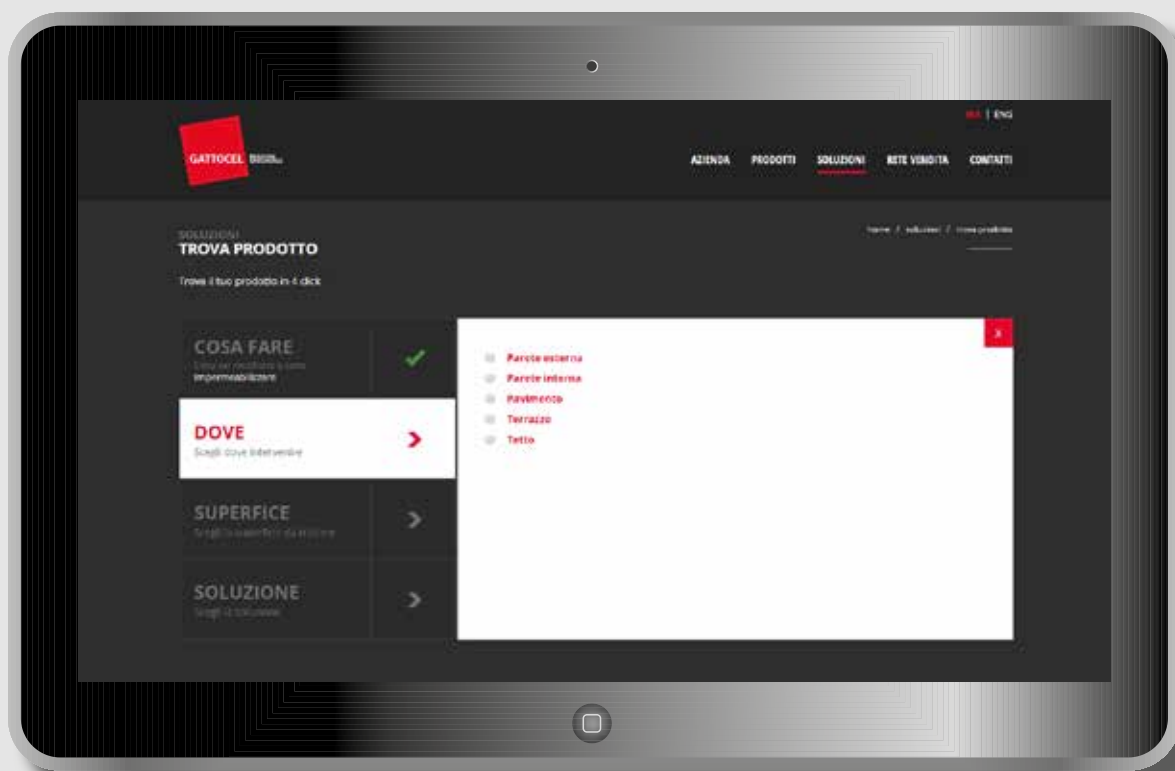
Quindi clicca su:

"TROVA PRODOTTO la scelta giusta in 4 clic"

- **COSA FARE** e scegli il problema da risolvere
- **DOVE** scegli dove intervenire
- **SUPERFICIE** scegli la superficie da trattare
- **SOLUZIONE** scegli la soluzione



Accedi da dispositivo mobile (smartphone, tablet) usando il QR Code.





Gattoceel Italia s.p.a.

www.gattoceel.com

info@gattoceel.com

tel +39 0918691371



Gattoce Italia s.p.a.

www.gattoce.com

info@gattoce.com

tel +39 0918691371

GATTOCE

**BUILDING
SPECIALTIES**