

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



www.gattocel.com



L'azienda

Gattocel Italia s.p.a.

www.gattocel.com

info@gattocel.com

tel +39 0918691371

fax +39 0918690262

Qualità - Ambiente
norme ISO 9001 e 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.



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.

Indice

2 L'azienda

4 Proteggi la tua casa

6 Linea WR
Protettivi idrorepellenti
per superfici murarie

20 Linea WP
Protettivi idrorepellenti
per pavimenti

30 Linea WB
Sistemi antiumidità

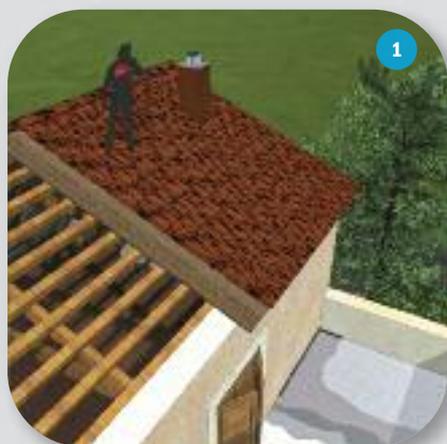
36 Linea WG
Guaine liquide
e cementizie

48 Guida alla scelta
del prodotto

Proteggi la tua casa

 **WR protettivi idrorepellenti per superfici murarie**

 **WP protettivi idrorepellenti per pavimenti**



Coperture, tegole
LINEA WR

pag. 6



Intonaci, superfici murarie
Linea WR

pag. 6



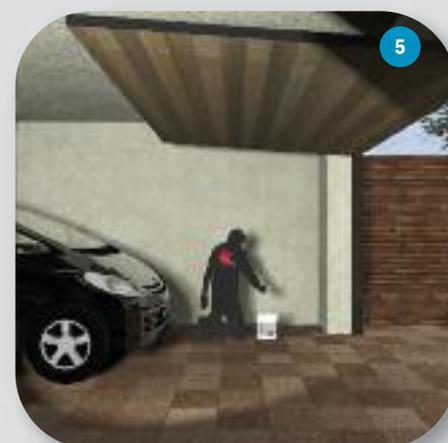
Marmi, statue, elementi decorativi
Linea WR

pag. 6



Protezione pavimenti
Linea WP

pag. 20



Umidità di risalita
Linea WB

pag. 30



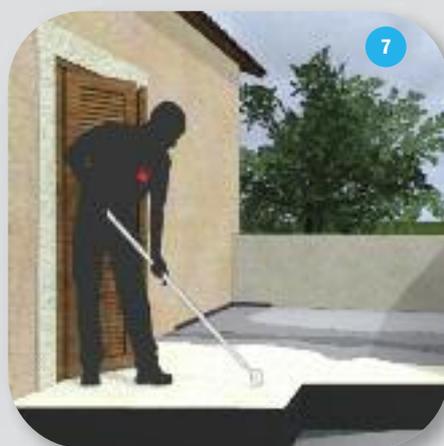
WB sistemi antiumidità



WG guaine liquide e cementizie



Impermeabilizzazione sottopiastrelle
Linea WG pag. 36



Impermeabilizzazione terrazzi, tetti
Linea WG pag. 36



Impermeabilizzazione piscine
Linea WG pag. 36

Linea WR

Protettivi idrorepellenti per superfici murarie

Tabella guida con i materiali da trattare e le caratteristiche prodotto

LINEA WR	WR_S	WR_N	WR_X WR_X plus	WR_repellent	WR_fluid glass	WR_siletil	WR_C	WR_graffiti	WR_wood	
pagina prodotto	10	11	12-13	14	15	16	17	18	19	
Tipologia materiale	calce	●●		●●●	●●●	●●	●●			
	cemento, calcestruzzo	●●	●●	●●	●●●	●●●	●●			
	cotto	●●●	●●	●●●	●●		●●●	●●●	●●	
	fibrocemento		●●		●●●	●●				
	fughe cementizie	●●	●●	●●						
	gesso		●●		●●●	●●		●●		
	gres, klinker	●●●		●●●			●●●		●●●	
	intonaci antichi	●●●	●●●	●●			●●●	●●●		
	intonaci di finitura colorati	●●●	●●●				●●●	●●●		
	intonaci grezzi		●●		●●●	●●●		●●		
	lapidei (statue, elementi decorativi)	●●●		●●●			●●●	●●	●●●	
	legno									●●●
	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)	si	si
	tonalizzante (effetto bagnato)	-	-	si	-	-	-	(1)	-	-
	azione consolidante	-	-	-	-	-	si	si	-	-
	traspirabilità	alta	alta	bassa	alta	alta	alta	media	alta	media
	fimogeno (crea pellicole)	-	-	si	-	-	-	-	-	-
	migliora il rendimento energetico delle superfici	si	si	si	si	si	si	si	si	si
	previene la formazione di muffe e salnitro	si	si	si	si	si	si	si	si	si
	protezione contro umidità, piogge, gelate	si	si	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	4 mq	10 mq

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.gattocel.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

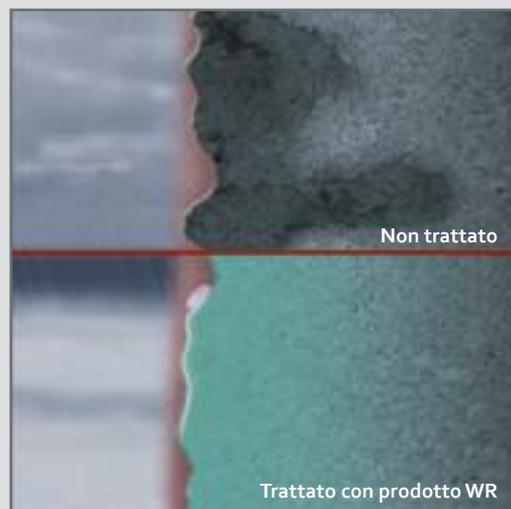
Protezione di muri e facciate dall'umidità

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.

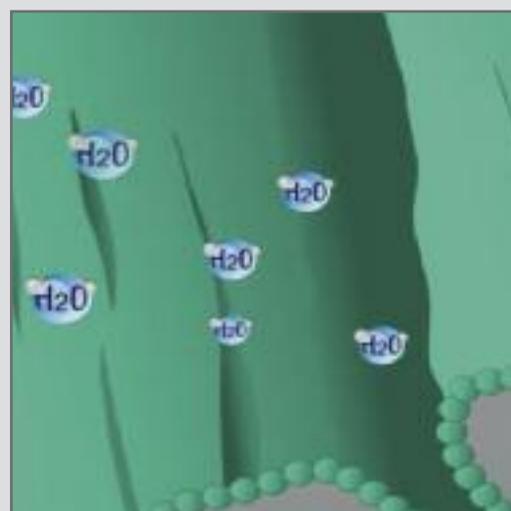


Le superfici trattate con i WR diventano:

- 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.



WR-S e WR-N 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
- SOVRAPPONIBILITA' 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.





pietra naturale



intonaci



cotto



marmo



**cemento
calcestruzzo**

WR_S

Impermeabilizza muri in pietra, 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.

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: Liquido trasparente infiammabile.

MODALITA' 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 disponibile su www.gattocel.com o utilizzando il "QR Code" da dispositivo mobile.





intonaci



cotto



cemento
calcestruzzo



calce



arenaria \ tufo

WR_N

ecologico

Impermeabilizza intonaci, facciate,
calce, arenaria, superfici porose
Idrorepellente silossanico trasparente

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.

Si usa su 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).

AVVERTENZE

Non usare su ceramica, marmo, granito, superfici poco porose, pavimenti.

NOTE TECNICHE

CARATTERISTICHE FISICHE

Emulsione di resine silossaniche in base acquosa.
Aspetto: liquido lattiginoso.

MODALITA' 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 disponibile su www.gattocel.com o utilizzando il "QR Code" da dispositivo mobile.



BUILDING
SPECIALTIES



WR_X

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.

Si usa su 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: liquido lattiginoso.

MODALITA' 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 disponibile su www.gattoce.com o utilizzando il "QR Code" da dispositivo mobile.



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

WR_X PLUS

NUOVO

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

Si usa su 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.

NOTE TECNICHE

CARATTERISTICHE FISICHE

Soluzione di resine sintetiche in solventi organici.
Aspetto: liquido trasparente infiammabile.

MODALITA' 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 disponibile su www.gattoce.com.



effetto bagnato



WR_repellent

Impermeabilizza cemento, mattoni, murature, tegole, superfici porose
Idrorepellente silconico 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.

Si usa su 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.

NOTE TECNICHE

CARATTERISTICHE FISICHE

Soluzione di resine silconiche.
 Aspetto: liquido inodore, trasparente.

MODALITA' 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 disponibile su www.gattocel.com o utilizzando il "QR Code" da dispositivo mobile.



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

tegole
mattoni
cemento calcestruzzo
pareti tufacee
intonaci grezzi

WR_fluid glass

Impermeabilizza vetro liquido

cemento, mattoni, murature

Soluzione concentrata di resine di silicone

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.

Si usa su 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 siliconiche.
Aspetto: liquido inodore semitrasparente.

MODALITA' 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 disponibile su www.gattocel.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

Si usa su 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: Liquido trasparente infiammabile.

MODALITA' 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 4 Lt in scatole da 4
Tanica 25 Lt



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



Per ulteriori informazioni sul restauro monumentale consultare il bollettino tecnico specifico

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.

Si usa su 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: liquido bianco.

MODALITA' 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 disponibile su www.gattocel.com o utilizzando il "QR Code" da dispositivo mobile.





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.

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 di resine sintetiche.
Aspetto: liquido trasparente.

MODALITA' 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 disponibile su www.gattoce.com o utilizzando il "QR Code" da dispositivo mobile.



WR_wood

Impermeabilizza - impregna - protegge manufatti in legno nuovi o vecchi Emulsione trasparente di resine

WR-wood penetra nel legno creando una barriera impermeabile e protettiva contro acqua, umidità, pioggia, muffe, funghi e garantendo al tempo stesso una buona traspirabilità. È resistente ai raggi UV e non sfoglia. Calpestable, può essere usato su superfici orizzontali e verticali, all'interno e all'esterno. Conferisce un aspetto finale trasparente che esalta il colore naturale e le venature del legno.

WR-wood rispetta ambiente e utilizzatori, è in base acquosa e conforme alle norme sull'inquinamento atmosferico.

Si usa su manufatti in legno nuovi o vecchi come pannelli, travi, porte, infissi, perlinati. Specifico per il trattamento protettivo e decorativo di superfici in legno esposte in ambiente montano e marino.

AVVERTENZE

Non usare su legno verniciato.

NOTE TECNICHE

CARATTERISTICHE FISICHE

Emulsione in base acquosa di resine sintetiche e acriliche.
Aspetto: liquido lattiginoso.

MODALITA' D'USO

Su supporti sani, asciutti, puliti, sgrassati e privi di residui o vecchie vernici. Rimuovere eventuali tracce di resina pre-trattando con diluente nitro. Stuccare e carteggiare le imperfezioni. WR-wood è pronto all'uso, si applica a pennello o spruzzo (bassa pressione). Dare 2 o più mani a distanza di almeno 6 ore tra l'una e l'altra. Per esterni si consigliano 3 mani.

RESA

Con 1 Lt di WR-wood si trattano in media 10 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 disponibile su www.gattoce.com o utilizzando il "QR Code" da dispositivo mobile.



GATTOCEL BUILDING SPECIALTIES

Linea WP

Protettivi idrorepellenti per pavimenti

Tabella guida con i materiali da trattare e le caratteristiche prodotto

LINEA WP	WP_pav	WP_pav X	WP_stone	WP_stone X	WP_oil	WP_oil X	WP_fughe	WP_repair	
pagina prodotto	22	23	24	25	26	27	28	29	
Tipologia materiale	cemento, calcestruzzo	●●●	●●●	●●	●●	●●	●●●	●●	●●
	cemento colorato o stampato	●●	●●●	●●	●●●	●●	●●●		●●
	ceramica				●●●		●●●		●●●
	cotto	●●●	●●●	●●	●●	●●●	●●●	●●	●●
	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	-	si	-	-
	Idro-oleorepellente	-	-	-	-	si	si	-	-
	azione microsiggillante (ripara terrazze)	-	-	-	-	-	-	-	si
	traspirabilità	alta	media	alta	media	alta	media	alta	alta
	filmogeno (crea pellicole)	-	si	-	si	-	si	-	-
	consolida le superfici sfarinanti	-	si	-	si	-	si	-	-
	azione antimacchia	media	media	media	media	alta	alta	media	media
	carrabile (basso traffico)	si	si	si	si	si	si	si	si
	previene la formazione di muffe e salnitro	si	si	si	si	si	si	si	si
	migliora l'isolamento termico delle superfici	si	si	si	si	si	si	si	si
	protezione contro umidità, piogge, gelate	si	si	si	si	si	si	si	si
	con un litro si trattano in media	5 mq	6 mq	7 mq	7 mq	4 mq	6 mq	30 mq	7 mq

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_pav

Impermeabilizza pavimenti
in cotto, gres, cemento
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.

Si usa su superfici in cotto, cemento, gres, klinker, pietra porosa, 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 di resine sintetiche in solventi organici.
Aspetto: liquido infiammabile, trasparente.

MODALITA' 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 disponibile su www.gattocel.com o utilizzando il "QR Code" da dispositivo mobile.



cotto , gres, klinker
pietra porosa
calcestruzzo, cemento colorato
fughe cementizie
arenaria

WP_pav X

Impermeabilizza pavimenti
in cotto, gres, cemento

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.

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

NOTE TECNICHE

CARATTERISTICHE FISICHE

Emulsione di resine sintetiche in solventi organici.
Aspetto: liquido trasparente infiammabile.

MODALITA' 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 disponibile su www.gattocel.com o utilizzando il "QR Code" da dispositivo mobile.



GATTOCEL

**BUILDING
SPECIALTIES**

SUPERFICI POCO POROSE



WP_stone

Impermeabilizza pavimenti
in marmo, pietra, granito
Idrorepellente trasparente

WP-stone ha un 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-stone 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.

Si usa su marmo, pietra, porfido, granito, superfici lapidee o poco assorbenti all'interno e all'esterno, orizzontali o verticali.

AVVERTENZE

Non usare su ceramica, superfici non assorbenti, marmo lucidato.

NOTE TECNICHE

CARATTERISTICHE FISICHE

Emulsione di resine sintetiche in solventi organici.
Aspetto: liquido infiammabile, trasparente.

MODALITA' D'USO

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

RESA

Con 1 Lt di WP-stone si trattano in media 7 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 disponibile su www.gattocel.com o utilizzando il "QR Code" da dispositivo mobile.



marmo, granito



superfici lapidee



pietra, porfido



pietra naturale



WP_stone X

Impermeabilizza pavimenti
in marmo, pietra, granito
Idrorepellente effetto bagnato

WP-stone X è un impregnante con azione idrorepellente, protettiva e tonalizzante. Ha un aspetto finale semilucido che esalta i colori ed i particolari delle superfici trattate.

Crea una barriera protettiva contro acqua, umidità, piogge, gelate, smog. Evita la formazione di efflorescenze, muffe e salnitro, migliora l'isolamento termico.

Riduce la formazione di macchie grazie alla sua "bassa presa di sporco". Ad essiccazione avvenuta è atossico.

Si usa su superfici in marmo, pietra, ceramica, porfido, lapidee o poco assorbenti all'interno e all'esterno, orizzontali o verticali. Specifico per il trattamento tonalizzante di pavimenti in pietra naturale, granito e marmo.

NOTE TECNICHE

CARATTERISTICHE FISICHE

Emulsione di resine sintetiche in solventi organici.
Aspetto: liquido trasparente infiammabile.

MODALITA' D'USO

Su superfici asciutte e pulite. Eventuali fessure devono essere otturate. WP-stone X è pronto all'uso e si utilizza a pennello o a spruzzo. Se si vuole avere un maggiore "effetto bagnato" applicare ulteriori mani di prodotto a distanza di 12 ore l'una dall'altra.

RESA

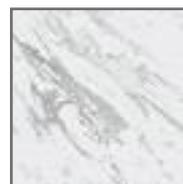
Con 1 Lt di WP-stone X si trattano in media 7 mq.

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 disponibile su www.gattocel.com o utilizzando il "QR Code" da dispositivo mobile.



marmo



ceramica



pietra, porfido



superfici lapidee



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.

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 di resine sintetiche in solventi organici.
Aspetto: liquido trasparente, infiammabile.

MODALITA' 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 disponibile 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).

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.

NOTE TECNICHE

CARATTERISTICHE FISICHE

Emulsione di resine sintetiche in solventi organici.
Aspetto: liquido trasparente infiammabile.

MODALITA' 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 disponibile su www.gattocel.com o utilizzando il "QR Code" da dispositivo mobile.





WP_fughe

**Impermeabilizza e protegge
fughe cementizie
Idrorepellente trasparente**

WP-fughe blocca l'assorbimento di acqua e umidità evitando la formazione di macchie, efflorescenze, salnitro e muffe. Consente di mantenere inalterati nel tempo i colori naturali nonché di agevolare le operazioni di pulizia delle fughe cementizie trattate. Non crea pellicole, è traspirante e atossico (dopo essiccazione).

Si usa per il trattamento delle fughe cementizie di piastrelle sia all'interno che all'esterno. Può anche essere usato per il trattamento di piccole e medie superfici in cotto, marmo, pietra e simili.

AVVERTENZE

Per proteggere le superfici anche da olio, acidi, alcali o altri liquidi usare WP-oil idro-oleorepellente.



NOTE TECNICHE

CARATTERISTICHE FISICHE

Soluzione di resine sintetiche in solventi organici.
Aspetto: liquido trasparente infiammabile.

MODALITA' D'USO

Le superfici da trattare devono essere pulite, asciutte in profondità e prive di residui. Eliminare muffe o efflorescenze. Eventuali fessure o cavità devono essere otturate. WP-fughe è pronto all'uso. Usare a pennello.

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).

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 disponibile su www.gattocel.com o utilizzando il "QR Code" da dispositivo mobile.





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.

Si usa su pavimenti in cotto, gres, ceramica, klinker, marmo, conglomerati, cemento e simili.

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

NOTE TECNICHE

CARATTERISTICHE FISICHE

Emulsione a base di resine sintetiche.
Aspetto: liquido lattiginoso.

MODALITA' D'USO

Su superfici asciutte, pulite, e senza parti in fase di distacco.
Stuccare eventuali fessure (superiori a circa 1mm) con CS-stuck.
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 disponibile su www.gattoce.com o utilizzando il "QR Code" da dispositivo mobile.



cotto, gres, klinker



ceramica



marmo



cemento



**BUILDING
SPECIALTIES**

Tabella guida con i materiali da trattare e le caratteristiche prodotto

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	● ●	● ● ●	● ●
	muri 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 delle superfici	si	si	si
	rende intonaci e malte idrorepellenti	si	-	si
	previene la formazione di muffe e salnitro	si	si	si
	resistenza ai cicli gelo-disgelo	si	si	si

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.gattocei.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.

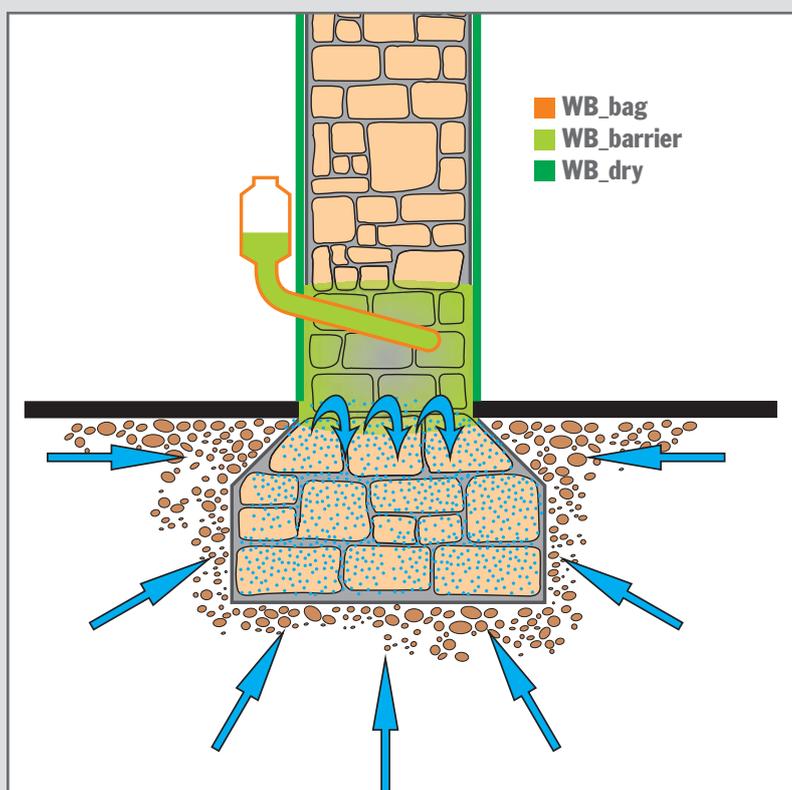
È un'azione che all'interno degli edifici può manifestarsi sotto forma di macchie, efflorescenze, distacchi del rivestimento, presenza di muffe e batteri. Eventi negativi che generano ambienti malsani ed un microclima nocivo e pericoloso per la salute.

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

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

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 siliconiche e silaniche. Aspetto: Liquido inodore trasparente (tendente al blu).

MODALITA' D'USO

Diluire WB-idroblok L con l'acqua prevista per l'impasto. Calcolare la quantità nell'ordine dello 0,1÷0,5% sul peso secco dell'impasto in base al tipo di intervento che si intende realizzare.

RESA

Lt 0,1÷0,5 ogni Kg 100 di impasto (peso totale del secco compreso 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 disponibile su www.gattocel.com o utilizzando il "QR Code" da dispositivo mobile.





WB_dry

NUOVO

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.

MODALITA' 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 disponibile su www.gattocel.com

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 controspinta.

WB_barrier si usa come sottofondo o iniettato nelle murature.

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 delle superfici trattate

Si usa per il trattamento "barriera chimica" in diversi casi: nei massetti prima della pavimentazione, nei muri prima dell'intonaco, nelle vecchie e nuove 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: Liquido verde chiaro.

MODALITA' D'USO

Su superfici asciutte e pulite eliminando parti incoerenti, muffe ed efflorescenze. 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

Lt 0,040 circa per ogni mq. secondo il tipo di superficie (= 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 disponibile 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: Sacca trasparente
Capacità: 2 Litri
Lunghezza tubo: 75 cm (di cui 14 cm finali preforati)

MODALITA' 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 collaggio. 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 disponibile su www.gattocel.com



Linea WG

Guaine liquide e cementizie

Tabella guida con i materiali da trattare e le caratteristiche prodotto

LINEA WG	WG_G	WG_SP	WG_therm	WG_acquastop	WG_cem PLUS	WG_vetroflex
pagina prodotto	38	39	40	41	42	43
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 acrilica	si	si	si	si	-
	guaina elasto-cementizia	-	-	-	-	si
	nanoguaina	-	-	-	-	-
	fibrorinforzata	-	si	-	si	si
	adesione su supporti umidi	-	-	-	-	si
	elasticità	alta	media	alta	alta	media
	calpestabilità	si	si	si	-	si
	miglioramento rendimento energetico	si	si	alto	si	si
	resistenza a umidità e infiltrazioni d'acqua	si	si	si	si	si
	n. mani consigliate	tre	tre	tre	due	tre
	con un litro/chilo si trattano in media	1,2 mq/Lt	1,2 mq/Lt	0,8 mq/Lt	1 mq/Kg	0,3 mq/Kg

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.gattocel.com, nell'area prodotti, sono disponibili schede tecniche, bollettini, calcolatore automatico della resa ed ulteriori informazioni per un corretto utilizzo dei prodotti.

●●● fare pretrattamento con PR-G primer

●● fare pretrattamento con PR-grip

●●● altamente consigliato

●● consigliato

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

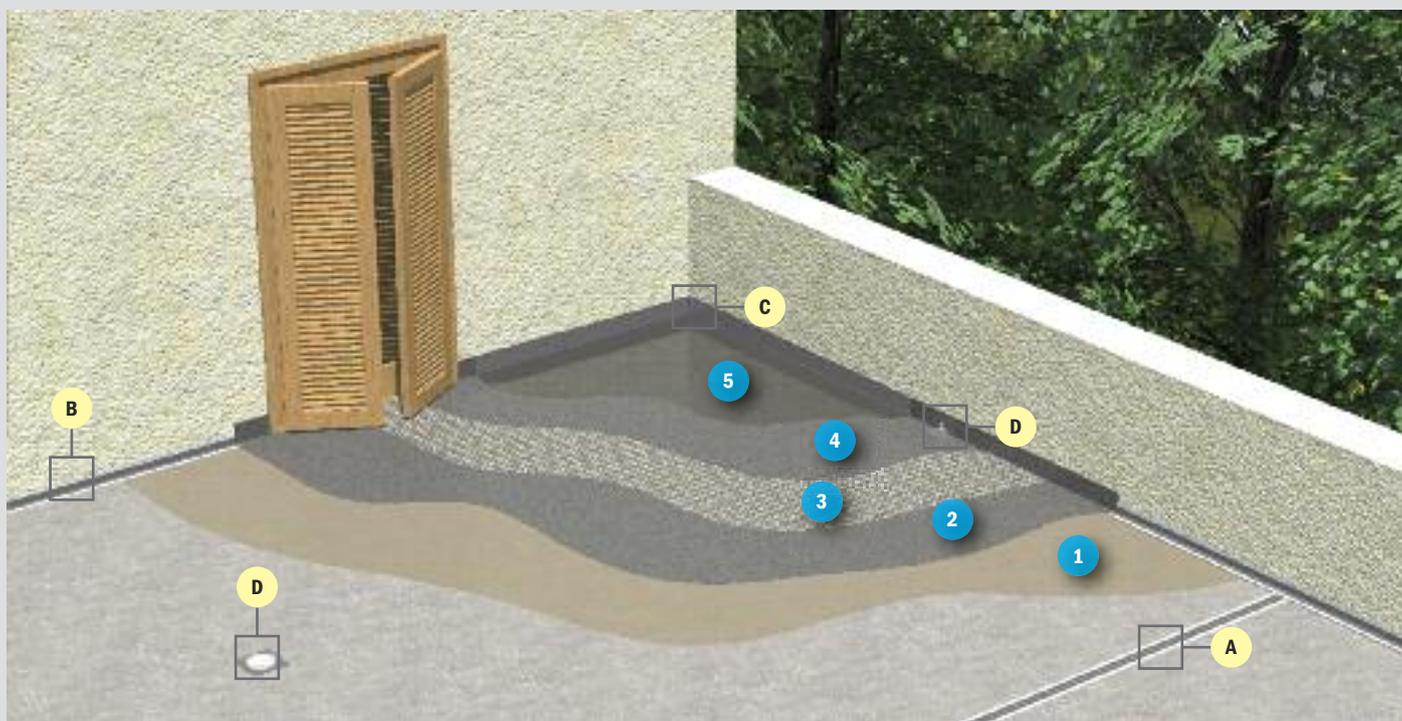
Impermeabilizzare con il Sistema WG

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"**.

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



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

WG_nastroflex

A nastro Giunto di dilatazione



B nastro Raccordo pavimento - parete



C angolo Elemento d'angolo



D flangia Foro di scarico



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.

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: pasta viscosa

Colore: Bianco, Grigio, Rosso, Terracotta.



MODALITA' 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 disponibile su www.gattoce.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.

Si usa su superfici murarie sia rifinite che grezze, intonaci, calcestruzzo, mattoni, cemento, calce, terrazze grezze o pavimentate, coperture di capannoni, lamiera zincata, fibrocemento 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.

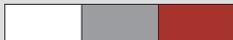
NOTE TECNICHE

CARATTERISTICHE FISICHE

Emulsione a base di resine acriliche additivata con fibre sintetiche.

Aspetto: pasta viscosa.

Colore: Bianco, Grigio, Rosso.



MODALITA' 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 13 Lt



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



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

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: Pasta viscosa.

Colore: Bianco.

MODALITA' 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 disponibile su www.gattoce.com o utilizzando il "QR Code" da dispositivo mobile.



WG_acquastop

Impermeabilizza terrazzi, tetti, bagni

**Guaina liquida sottopiastrella
ad asciugamento rapido**

Fibrorinforzata con tecnologia FibroGrip

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.

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®.
Stato fisico: pasta viscosa, colore azzurro chiaro.
Aspetto finale: membrana elastica con finitura ruvida.

MODALITA' 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 disponibile su www.gattocei.com o utilizzando il "QR Code" da dispositivo mobile.



PLUS

WG_cem

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. Grazie alla gamma colori ed al suo aspetto finale, ha proprietà sia protettive che decorative.

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: Pasta viscosa (A) + polvere (B).

Rapporto di impasto: 4 parti A : 1 parte B.

Colore: Bianco, Grigio, Rosso, Verde.



MODALITA' 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 disponibile su www.gattoceel.com o utilizzando il "QR Code" da dispositivo mobile.



WG_vetroflex

NUOVO

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.

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.



NOTE TECNICHE

CARATTERISTICHE FISICHE

Emulsione di nanoresine sintetiche in solventi organici.
Aspetto: liquido trasparente infiammabile.

MODALITA' 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 disponibile su www.gattocel.com





WG_tex

NUOVO

Rinforza le 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

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).

MODALITA' D'USO

Stendere WG_tex sull'impermeabilizzante ancora fresco con l'aiuto di una spatola o pennello (nelle guaine cementizie sulla prima mano, nelle acriliche sulla seconda mano). Sovrapporre di circa 5 cm nei giunti, quindi proseguire con le mani successive.

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 disponibile su www.gattoce.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 detergenti. Mantiene le caratteristiche nel tempo, anche a basse o alte temperature.

Si usa per la realizzazione di giunti ad elevata resistenza in abbinamento ai sistemi impermeabilizzanti liquidi e cementizi della linea Gattocel 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).

MODALITA' D'USO

Inserire WG-nastroflex tra la 1ª e la 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 disponibile su www.gattocel.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.

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).
Aspetto: Rete a maglie colore bianco.
Larghezza maglia: 4 x 5 mm.

MODALITA' D'USO

Stendere i teli di WG-armatura tesi dopo aver applicato la prima 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

Nastro mt 50 (h.cm 14) in scatole da 5
Rotolo mq 50 (h.cm 100)

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

WG_amiante D

NUOVO

bonifica ed incapsula il cemento-amiante per la rimozione e il trasporto in sicurezza
Emulsione liquida colorata

Incapsulante tipo D secondo norma UNI 10686

WG-amiante 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-amiante D è un prodotto non pericoloso secondo la Dir. 1999/45/CE.

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: liquido colore rosso.

MODALITA' D'USO

Agitare il prodotto prima dell'uso. Diluire 1 Lt di WG-amiante 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-amiante D si trattano in media 10 mq di cemento-amiante.

CONFEZIONAMENTO

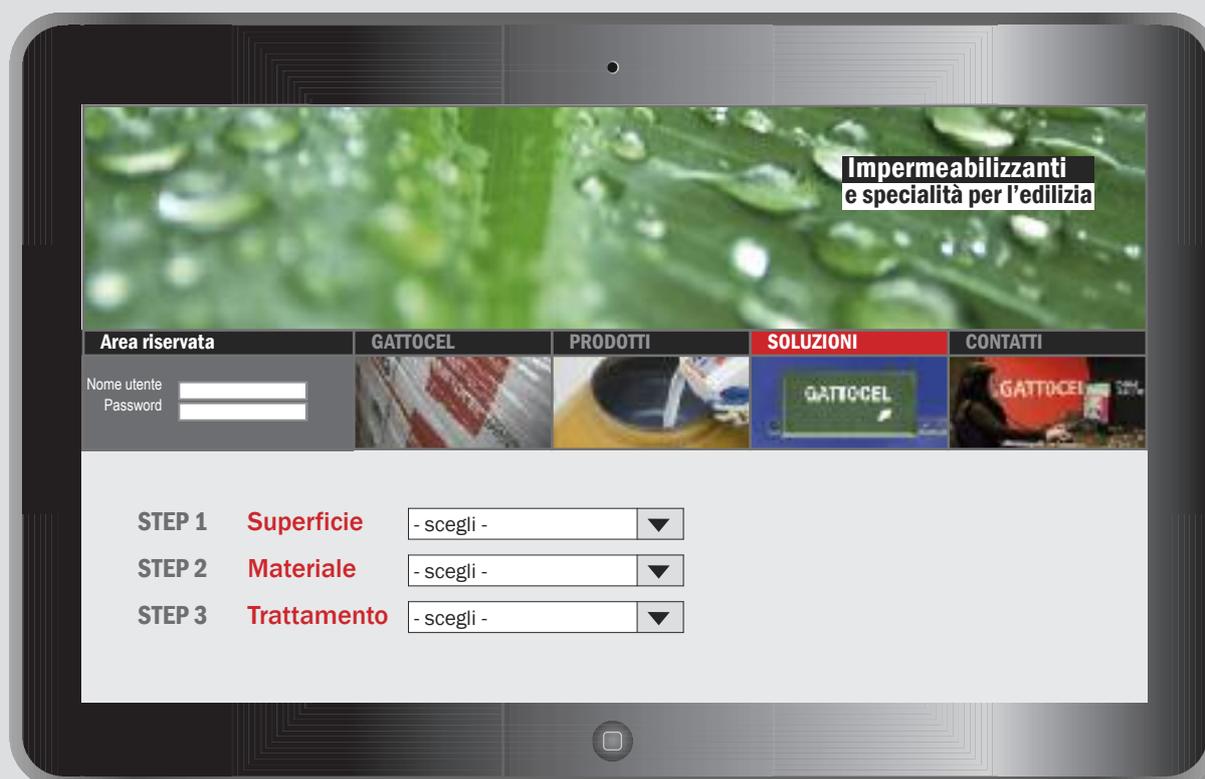
Tanica 5 Lt in scatole da 4
Tanica 25 Lt



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



Dal problema alla soluzione



Vai al sito www.gattocel.com clicca su “SOLUZIONI”
in tre step individua l'impermeabilizzante adatto alle tue esigenze.

potrai anche:

- calcolare la quantità necessaria di prodotto
- trovare il rivenditore più vicino a casa tua



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



GattoceI Italia s.p.a.
www.gattoceI.com
info@gattoceI.com
tel +39 0918691371
fax +39 0918690262

