



Gattoceel Italia S.p.A.
www.gattoceel.com
Total Quality Management
ISO 9001 - ISO 14001

WG_acquastop

**elasto-membrana liquida pronta all'uso
per impermeabilizzazioni
sottopiastrella interne ed esterne
ad asciugamento rapido, fibrorinforzato
con tecnologia FibroGrip®**

CAMPO D'IMPIEGO

WG-acquastop impermeabilizza terrazzi, balconi, bagni e ambienti umidi in genere (box doccia, lavanderie, cucine, saune) prima della posa di piastrelle in ceramica, marmo, mattonelle in cemento, mosaici, pietra o lapidee in genere.

Può essere applicato all'interno e all'esterno su superfici orizzontali o verticali.

Si usa su supporti di varia natura: massetti cementizi (tradizionali o premiscelati), calcestruzzo, pavimenti preesistenti in ceramica o marmo, intonaci cementizi o base gesso, massetti riscaldanti, malte da ripristino, fibrocemento, mattoni, pietra, superfici lapidee in genere, cotto, cartongesso, legno, pannelli isolanti.

La membrana ottenuta offre un supporto ruvido per una migliore adesione degli adesivi usati successivamente. WG-acquastop è compatibile con adesivi sia cementizi in polvere che sintetici in pasta.

VANTAGGI

WG-acquastop è un'emulsione a base di resine elastomeriche e FibroGrip®, tecnologia di ultima generazione in cui sono presenti speciali microfibre e granuli idrofobizzati. Le fibre consentono una reale resistenza meccanica migliorata, evitando l'utilizzo di reti per armatura nelle normali applicazioni; i granuli garantiscono una superficie ruvida ideale per l'ancoraggio degli adesivi applicati successivamente.

WG-acquastop si presenta sotto forma di pasta cremosa, pronta all'uso e facilmente lavorabile. Ad essiccazione avvenuta crea una membrana elastica, impermeabile, altamente resistente all'acqua, all'umidità ed agli agenti atmosferici. L'utilizzo di WG-acquastop offre diversi vantaggi:

- prodotto monocomponente di facile lavorazione
- crea uno scudo contro umidità e infiltrazioni d'acqua
- essiccazione rapida con possibilità di posa dei pavimenti dopo poche ore
- elevata elasticità per assorbire eventuali movimenti strutturali senza creare lesioni o microfessure
- promotore di adesione per adesivi cementizi prima di incollaggi in sovrapposizione ("piastrella su piastrella")
- bassissima emissione di sostanze volatili (COV), ideale anche per uso all'interno senza problemi di tossicità per gli operatori
- azione di consolidamento superficiale su supporti sfarinanti (gesso, fibrocemento).

CONFEZIONAMENTO

TIPO	KILOGRAMMI	SCATOLE DA
Secchio in plastica da	4	8
Secchio in plastica da	15	--

WG-acquastop



**DATI TECNICI****FISICI****Emulsione base di resine elastomeriche, additivata con microfibre e granuli idrofobizzati FibroGrip®**

Stato fisico	Pasta viscosa
Colore	Azzurro chiaro
Peso specifico	1,30
Valore PH	8,5
Viscosità in CPS	6.500 +/- 250
Inflammabilità	NO
Contenuto massimo di COV	10 g/l (dir. 2004/42/CE)

PER L'APPLICAZIONE

Temperatura di utilizzo	da +5° a + 30° C.
Tempi di attesa per la seconda mano	60 min circa su supporti assorbenti (massetti cementizi, intonaci) 90 min circa su supporti non assorbenti (ceramica, marmo)
Tempo di attesa per la posa dei rivestimenti	3 ore circa su supporti assorbenti
Essiccazione totale	8 ore

FINALI

TIPO di PRESTAZIONE	IMPERMEABILIZZANTE LIQUIDO SOTTO PIASTRELLA PRONTO ALL'USO. ASCIUGAMENTO RAPIDO, per INTERNI/ESTERNI, FIBRORINFORZATO con FINITURA RUVIDA.
ASPETTO FINALE	MEMBRANA ELASTICA CON FINITURA RUVIDA - COLORE AZZURRO CHIARO
Temperatura di esercizio	da -20° a +70° C.
Allungamento alla rottura	230 %
Aderenza al supporto	2,11 MPa secondo norma UNI EN 24624
Crack Bridging	Positivo UNI EN 14891
Resistenza ai cicli di invecchiamento	Positiva - Resistenza a gelo-disgelo, invecchiamento accelerato, UVB/condensa secondo norme UNI
Resistenza ad acidi ed alcali	Ottima

Dati tecnici rilevati a 23°C e 50% di Umidità Relativa. Essi possono variare sensibilmente secondo le condizioni ambientali. I tempi possono aumentare in presenza di basse temperature o umidità dell'aria, e diminuire con alte temperature, ventilazione o supporti molto assorbenti.

AVVERTENZE

Non usare su superfici umide o non stagionate.

WG-acquastop deve essere sempre ricoperto con pavimenti o rivestimenti.

Su massetti o muri con presenza di umidità di risalita usare WG-acquastop solo se si realizza preventivamente una barriera chimica con WB-barrier.

RESA

Con 1 Kg di WG-acquastop si tratta in media 1 mq di superficie. La resa può variare in base all'assorbimento ed al tipo di supporto.

MODALITÀ D'USO**Preparazione del supporto**

Le superfici da impermeabilizzare dovranno essere asciutte in profondità, ben stagionate, accuratamente pulite, spolverate (asportando tutte le parti sfaldanti) e sgrassate. Eliminare tracce di trattamenti precedenti (vecchie pitture, vernici, residui, calce, etc.).

Dove necessario ripristinare pendenze e planarità delle superfici per evitare successivi ristagni prolungati di acqua (additivando il massetto con AD-legat).

Le fessure molto evidenti dovranno essere otturate con AS-acril, adesivo-sigillante acrilico in pasta, usato con spatola liscia.



Su supporti difficili come vetrocemento, metalli, superfici smaltate, vecchi intonaci, presenza di residui bituminosi (solo se secchi in profondità e non oleosi), superfici trattate con altri impermeabilizzanti o altri casi in cui l'adesione di WG-acquastop può essere compromessa, preparare preventivamente con PR-grip, primer universale aggrappante.

Se usato all'esterno scegliere una giornata non piovosa, in cui il tempo dia garanzia per almeno 6 ore. Non applicare su superfici calde o fortemente assolate.

Preparazione del prodotto

WG-acquastop è pronto all'uso e si usa a pennello, rullo o con spatola liscia. Non deve essere diluito.

Applicazione

Per ottenere uno spessore ottimale stendere 2 mani di prodotto puro a distanza di circa 60 minuti tra l'una e l'altra (su supporti non assorbenti come ceramica o marmo attendere 90 minuti circa prima della seconda mano).

Stendere sempre in modo uniforme assicurandosi che il prodotto aderisca bene al supporto. La membrana ottenuta dovrà essere continua, senza mancanze di prodotto e avente uno spessore di 1 mm (2 mani da 0,5 mm circa).

Prima di posare le piastrelle verificare che non si siano creati fori, bolle, irregolarità, o la presenza di piccoli corpi estranei che possano compromettere la funzionalità della membrana; in tal caso ripristinare i punti interessati e ritrattarli con un'altra mano di WG-acquastop. Se si intende dare maggiore protezione si possono dare ulteriori mani di WG-acquastop.

Dopo circa 3 ore si potrà procedere con l'applicazione dei rivestimenti successivi.

In corrispondenza di spigoli, giunti e raccordi tra pavimento e parete creare un rinforzo meccanico con WG-armatura, rete in fibra di vetro (in rotolo o nastro). Stendere WG-armatura, affogandola all'interno della prima mano, a prodotto ancora fresco, usando un rullo frangibolle o una spatola liscia.

Anche su superfici fessurate o soggette a forti movimenti strutturali come massetti non armati o terrazze ampie (superiori a 40 mq) inserire la rete WG-armatura.

Su impermeabilizzazioni esterne di terrazzi e balconi, se i pavimenti posati successivamente hanno un certo assorbimento (mattoni in cemento, cotto, gres, marmo, fughe cementizie) è consigliato il loro trattamento con WP-pav o WP-repair; la protezione idrorepellente conferita previene le infiltrazioni d'acqua/umidità evitando fenomeni di distacco delle piastrelle proteggendole da macchie e muffe superficiali (eseguire i trattamenti con i prodotti della linea Gattoceci WP dopo almeno 7 gg dalla posa dei pavimenti).

Dove è previsto un pavimento in ceramica con fughe cementizie, proteggere quest'ultime con WP-fughe, idrorepellente protettivo per fughe cementizie.

WG-acquastop può anche essere ricoperto con 1 mano di WG-G o WG-SP (di prodotto non diluito), tale trattamento, come finitura, consente di evitare la posa dei pavimenti o rivestimenti successivi.

Avvertenze

Applicare solo su superfici ben stagionate e perfettamente asciutte. Non diluire il prodotto. I tempi di essiccazione si riferiscono a supporti cementizi mediamente assorbenti ad una temperatura di 23° C., su supporti meno assorbenti ed a temperature più basse possono allungarsi sensibilmente.

Non usare sotto i 5° C. o con minaccia di pioggia.

Pulizia attrezzi

Lavare con acqua, preferibilmente calda, prima che asciughi il prodotto.

**SICUREZZA PER L'OPERATORE E L'AMBIENTE**

Usare indumenti protettivi, occhiali e guanti adatti. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Durante l'utilizzo seguire le norme di buona igiene industriale. Non disperdere nell'ambiente.

Prodotto non classificato pericoloso secondo la Dir. 1999/45/CE. WG-acquastop è conforme alle norme sull'inquinamento atmosferico (Dir. 2004/42/CE).

Per ulteriori informazioni consultare la Scheda di Sicurezza disponibile su richiesta. Prodotto per USO PROFESSIONALE.

STOCCAGGIO

In luogo fresco e asciutto. Il prodotto è stabile 24 mesi se conservato negli imballi d'origine, ermeticamente chiusi, ad una temperatura tra + 5° e + 30° C.

VOCE DI CAPITOLATO

"L'impermeabilizzazione sotto i pavimenti/rivestimenti sarà effettuata mediante l'applicazione di WG-acquastop, elasto-membrana con tecnologia FibroGrip®, ad asciugamento rapido, pronta all'uso della Gattoceel Italia S.p.A.."

Il ciclo applicativo prevede la perfetta preparazione e pulizia del supporto con rimozione delle parti sfaldanti e di eventuali residui di trattamenti precedenti. Dove necessario saranno ripristinate pendenze e planarità del supporto. Le superfici difficili o altamente sfarinanti dovranno essere trattate con PR-Grip primer universale aggrappante.

Applicare 2 mani di WG-acquastop puro a distanza di 60 min. tra l'una e l'altra. Su superfici fessurate o soggette a forti movimenti strutturali, in corrispondenza di spigoli, giunti e raccordi tra pavimento e parete, creare un rinforzo meccanico con WG-armatura, rete in fibra di vetro (inserendola nella prima mano a prodotto ancora fresco).

Lo spessore finale dovrà essere di circa 1 mm (2 mani da 0,5 mm) il consumo totale non inferiore a 1 kg/mq.

Ad essiccazione avvenuta WG-acquastop crea una membrana impermeabile, elastica, fibrorinforzata ed altamente resistente all'umidità ed alle infiltrazioni d'acqua."

info

tel 0918691371
fax 0918690262
info@gattoceel.com

Le informazioni e i dati elencati si basano su analisi e prove di laboratorio effettuate utilizzando metodi che riteniamo essere esatti. La Gattoceel Italia S.p.A. non può avere conoscenza di tutte le applicazioni e le condizioni d'impiego in cui possono essere utilizzati i propri prodotti. In ogni caso, non essendo l'utilizzo sotto il nostro diretto controllo, viene richiamata, all'attenzione dell'operatore l'opportunità di effettuare prove di verifica a sua cura. Appartiene all'utilizzatore la responsabilità di determinare se il prodotto qui descritto si presta in maniera appropriata all'utilizzo al quale è destinato.