



WG_SP

guaina liquida acrilica impermeabilizzante fibrorinforzata

Gattocel Italia S.p.A.
www.gattocel.com
Total Quality Management
ISO 9001 - ISO 14001

CAMPO D'IMPIEGO

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

Viene anche utilizzato come impermeabilizzante prima della posa di pavimenti e rivestimenti, o per impermeabilizzare muri di fondazione controterra, fioriere, canali di gronda e tutte le superfici aventi geometrie irregolari. Le superfici da trattare potranno essere sia orizzontali che verticali.

VANTAGGI

WG-SP è un impermeabilizzante acrilico additivato con fibre sintetiche.

Crea una membrana elastica, impermeabile, calpestabile e resistente agli agenti atmosferici.

WG-SP è fibrorinforzato: la presenza di speciali fibre sintetiche all'interno del prodotto garantisce una migliore resistenza meccanica finale ed aumenta la resistenza nel tempo del trattamento.

Lo strato gommoso che si ottiene 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.

AVVERTENZE

Non usare per piscine o vasche destinate al contenimento di liquidi. Non usare su pavimenti ad alta pedonabilità o carrabili.

RESA

Lt 0,7 ÷ 1,3 /mq circa secondo il tipo di superficie. Con 1 Lt di WG-SP si trattano in media 1,2 mq.

CONFEZIONAMENTO

TIPO	LITRI	SCATOLE DA
Secchio in plastica da	2,5	8 pezzi
Secchio in plastica da	13	--



**DATI TECNICI**

FISICI	
Emulsione a base di resine acriliche additivata con fibre sintetiche	
Stato fisico	Pasta viscosa
Colori	Bianco, Grigio
Peso specifico	1,300
Viscosità in CPS	5.000 +/- 250
Valore PH	7,5
Infiammabilità	NO
Contenuto massimo di COV	10,5 g/l (dir. 2004/42/CE)
Valore limite UE di COV (cat. BA/ i)	150 g/l (2007) / 130 g/l (2010)
PER L'APPLICAZIONE	
Temperatura di utilizzo	da +5° a +30° C.
Agente di diluizione	Con acqua al 30% solo per la prima mano
Tempi di essiccazione	
secco al tatto	6 ore
secco in profondità	10 ore per poter applicare gli strati successivi
essiccazione totale	24/36 ore (72 per la posa di piastrelle)
FINALI	
TIPO di PRESTAZIONE	IMPERMEABILIZZANTE ACRILICO FIBRORINFORZATO - CALPESTABILE
ASPETTO FINALE	MEMBRANA ELASTICA CON FINITURA OPACA (COLORE SECONDO TABELLA)
Temperatura di esercizio	da -25° a +70° C.
Allungamento alla rottura	100 %
Aderenza al supporto	2,41 MPa secondo norma UNI EN 24624 (con PR-G primer):
Resistenza ai cicli di invecchiamento	Positiva - Resistenza a gelo-disgelo, sole-pioggia (heat-rain), invecchiamento accelerato, UVB/condensa secondo norme UNI

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.

MODALITÀ D'USO**Preparazione del supporto**

I supporti da trattare dovranno essere asciutti in profondità, ben stagionati, accuratamente puliti, spolverati (asportando tutte le parti sfaldanti) e sgrassati. Eliminare tracce di trattamenti precedenti (vecchie pitture, vernici, residui, calce, etc.). Scegliere una giornata non piovosa, in cui il tempo dia garanzia per almeno 24/36 ore. Non applicare su superfici calde o fortemente assolate.

Se necessario ripristinare pendenze e planarità delle superfici per evitare successivi ristagni prolungati di acqua. Le fessure molto evidenti dovranno essere otturate con AS-acril, adesivo-sigillante acrilico in pasta, usato con spatola liscia.

I supporti sfarinanti come fibrocemento, calcestruzzo, massetti cementizi, gesso, vecchi intonaci o simili devono essere consolidati con PR-G primer, primer consolidante e promotore di adesione. Eventuali residui di vecchie superfici bituminose devono essere precedentemente preparati con PR-BT primer/promotore di adesione per residui bituminosi.

Preparazione del prodotto

WG-SP è pronto all'uso (si diluisce solo la prima mano) e deve soltanto essere agitato prima del suo utilizzo. Può essere applicato a pennello, rullo o spatola.

Se si vuole utilizzare a spruzzo verificare se le microfibre presenti all'interno del prodotto otturano gli ugelli erogatori.

Applicazione

Per ottenere uno spessore ottimale si consigliano tre mani di WG-SP. La prima mano deve essere diluita al 30 % con acqua pulita (per una migliore penetrazione nel supporto). Le mani successive, a distanza di circa 10 ore tra l'una e l'altra, di prodotto



non diluito. Se si intende dare maggiore protezione si possono dare altre mani di WG-SP non diluito. Stendere sempre in modo uniforme, saturare bene il supporto con la prima mano per assicurarsi che il prodotto penetri in profondità.

In corrispondenza di spigoli, giunti, zone di maggiore abrasione o sottoposte a forti movimenti strutturali è possibile creare un ulteriore rinforzo meccanico con WG-armatura, rete in fibra di vetro, posandola tra la prima e la seconda mano.

Avvertenze

Evitare il trattamento di piscine o vasche destinate al contenimento di liquidi. Non usare WG-SP su pavimenti ad alta pedonabilità o carrabili. Non usare sotto i 5° C. o con minaccia di pioggia. Le applicazioni vanno eseguite soltanto su superfici ben stagionate e perfettamente asciutte. Proteggere le superfici adiacenti alle superfici da trattare. È importante attenersi scrupolosamente alle indicazioni per la preparazione del supporto.

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-SP 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

TEME IL GELO. Conservare in luogo fresco e asciutto. Il prodotto stabile 24 mesi se conservato negli imballi d'origine, ben chiusi, ad una temperatura tra + 5° e + 30° C.

VOCE DI CAPITOLATO

“L'impermeabilizzazione sarà effettuata mediante l'applicazione di WG-SP, guaina liquida acrilica impermeabilizzante fibrorinforzata 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 sfarinanti dovranno essere consolidate con PR-G primer, consolidante/promotore di adesione. Eventuali residui bituminosi dovranno essere trattati con PR-BT, promotore di adesione per residui bituminosi (Gattoceel Italia S.p.A.).

Applicare almeno tre mani di WG-SP. La prima mano diluita al 30% con acqua pulita e, a distanza di 10 ore l'una dall'altra, le successive 2 mani non diluite. Lo spessore finale dovrà essere di circa 1 mm, il consumo totale non inferiore a 1,2 Lt/mq.

Ad essiccazione avvenuta WG-SP crea una membrana colorata (bianco o grigio), impermeabile, elastica, calpestabile ed altamente resistente agli agenti atmosferici.”

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.