



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

WP_repair

emulsione impermeabilizzante
protegge e ripara pavimenti
e terrazze **calpestabile**
trasparente

CAMPO D'IMPIEGO

Si usa su pavimenti in cotto, gres, klinker, marmo, calcestruzzo e simili. Specifico per gli interventi di protezione e riparazione di balconi e terrazze evitando la demolizione dei pavimenti.

VANTAGGI

WP-repair è un'emulsione che penetra nei pori, negli interstizi e nelle microfessure delle superfici creando uno scudo idrorepellente. Blocca l'assorbimento dei supporti trattati creando una barriera protettiva contro acqua, umidità, piogge, gelate.

Non crea pellicole, lascia respirare i materiali trattati ed evita la formazione di efflorescenze, muffe e salnitro.

Penetra in profondità legandosi chimicamente alla struttura dei materiali trattati a cui conferisce maggiore solidità e longevità.

I trattamenti effettuati con WP-repair offrono notevoli vantaggi:

- prevengono la formazione di macchie d'umidità ed efflorescenze negli ambienti sottostanti
- eliminano il pericolo di danni strutturali, spesso non visibili, causati dalle infiltrazioni (solai, cornicioni, etc.)
- evitano costose demolizioni e ripristini di pavimentazioni nelle terrazze
- elevata impermeabilità anche nel caso di ristagni d'acqua prolungati.

RESA

Lt 0,15/mq circa secondo il tipo di superficie. Con 1 Lt. di WP-repair si trattano in media 7 mq. La resa può variare sensibilmente in base al tipo di intervento e di supporto, nei pavimenti poco assorbenti è molto elevata in quanto il prodotto penetra solo nei punti critici e quindi più assorbenti (fughe, microfessure, giunti).

CONFEZIONAMENTO

| TIPO | LITRI | SCATOLE DA |
|--------------------------|-------|------------|
| Bottiglia in plastica da | 1 | 24 pezzi |
| Tanica in plastica da | 5 | 4 pezzi |
| Tanica in plastica da | 25 | -- |





DATI TECNICI

FISICI

Emulsione a base di prepolimeri, resine silaniche e silossaniche

| | |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| Stato fisico | Liquido |
| Colore | Lattiginoso |
| Peso specifico | 1,010 |
| Valore PH | 6.0 - 8.0 |
| Infiammabilità | NO |
| Viscosità | 15 mPa.s (BROOKFIELD) |
| Contenuto massimo di COV | 0 g/l (dir. 2004/42/CE) |
| Valore limite UE di COV (cat. BA/ h) | 50 g/l (2007) / 30 g/l (2010) |

PER L'APPLICAZIONE

| | |
|--|------------------|
| Temperatura di utilizzo | da +5° a +30° C. |
| Tempo di attesa per le mani successive | 24 ore |
| Essiccazione | 24 ore |

FINALI

| | |
|------------------------------|--|
| TIPO di PRESTAZIONE | IMPREGNANTE IMPERMEABILIZZANTE TRASPIRANTE CALPESTABILE |
| ASPETTO FINALE | TRASPARENTE NON FILMOGENO |
| Temperatura di esercizio | da -25 a +75 °C |
| Resistenza (heat rain) | Positiva (Resistenza a gelo-disgelo, sole-pioggia, invecchiamento accelerato, UVB/condensa e impermeabilità secondo norme UNI) |
| Riduzione assorbimento acqua | > 96% |

DATI TECNICI rilevati a 23° C. e 50 % U.R.

I dati riportati possono variare 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.

MODALITA' D'USO

Preparazione del supporto

Le superfici da trattare devono essere perfettamente asciutte, pulite, sgrassate e prive di residui di trattamenti precedenti.

Eventuali fessure o cavità macroscopiche (superiori ad 1 millimetro) devono essere accuratamente otturate (usare una malta additivata con "AD-legat additivo per malte cementizie"). Nelle terrazze pavimentate è importante verificare l'eventuale presenza di piastrelle staccate o instabili, in tal caso effettuare la riparazione necessaria ed attendere che il lavoro sia asciutto in profondità.

Preparazione del prodotto

WP-repair è pronto all'uso e può essere applicato a spruzzo o a pennello.

Per l'applicazione a spruzzo (indicata per le superfici più ruvide) può essere usata una pistola airless spruzzando ad una distanza di 15/20 cm dal supporto (usare impianti a bassa pressione o del tipo a zaino con spruzzatore manuale).

Applicazione

Stendere il prodotto sulla superficie da trattare in modo uniforme saturando bene interstizi, microfessure e fughe. Se si verificano ristagni superficiali di prodotto riassorbire tamponando. Su superfici molto assorbenti dare una seconda mano a distanza di 24 ore. WP-repair non penetra su ceramica o supporti non assorbenti; in tal caso asportare il prodotto non assorbito con uno straccio, quindi dopo 3 giorni lavare con acqua e sapone.

Avvertenze

Proteggere le superfici adiacenti alle superfici da trattare. Le applicazioni vanno eseguite soltanto su superfici ben stagionate e perfettamente asciutte. È opportuno scegliere una giornata non piovosa, in cui il tempo dia garanzia per almeno 24 ore. Applicare il prodotto su superfici fresche e non assolate.

**Pulizia attrezzi**

Lavare gli attrezzi utilizzati con acqua calda prima che asciughi il prodotto.

SICUREZZA PER L'OPERATORE E L'AMBIENTE

Prodotto Irritante. 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. Tenere fuori della portata dei bambini. Non disperdere nell'ambiente. WP-repair 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

Conservare in luogo fresco e asciutto. Il prodotto è stabile 12 mesi se conservato negli imballi d'origine, ermeticamente chiusi, ad una temperatura tra + 5° e + 30° C.

VOCE DI CAPITOLATO

“I lavori di protezione e riparazione della pavimentazione delle terrazze saranno effettuati mediante l'applicazione di WP-repair della Gattocel Italia S.p.A., emulsione a base di prepolimeri e resine silaniche e silossaniche.

Il ciclo applicativo prevede la pulizia delle superfici da trattare che dovranno essere asciutte, sgrassate e prive di residui di trattamenti precedenti. Eventuali fessure o cavità macroscopiche (superiori ad 1 millimetro) devono essere accuratamente otturate.

Applicare due mani di prodotto a spruzzo o a pennello in modo uniforme, saturando bene fughe, interstizi e microfessure. Attendere 24 ore per stendere la seconda mano.

Il trattamento crea una barriera protettiva contro le infiltrazioni di acqua, umidità, piogge, gelate, etc. Non crea pellicole, lascia traspirare i materiali trattati ed evita la formazione di efflorescenze, muffe e salnitro.

Il consumo totale finale non dovrà essere inferiore a 0,15 Lt / mq.”

info

tel 0918691371
fax 0918690262
info@gattocel.com

Le informazioni e i dati elencati si basano su analisi e prove di laboratorio effettuate utilizzando metodi che riteniamo essere esatti. La Gattocel 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.