



Very
High
Durability
Repair &
Prevention
System

Dal Progetto al Cantiere

WP 55

PROTETTIVO IDROREPELENTE PER TRATTAMENTI "FACCIA VISTA" DI INTONACI, CALCESTRUZZI, MATERIALI LAPIDEI E LATERIZIO

**CE approved – Certificato n. 1305 - CPD - 0810
EN 1504-2 prospetto ZA.1a - Classe I**

Descrizione Il WP 55 è un protettivo idrorepellente basato su un complesso silossanico in solvente. Viene formulato in più versioni per meglio adattarlo alla qualità del supporto (vedi indicazioni di impiego). Il WP 55 è solubile in tutti gli idrocarburi ma non con acqua e alcool. Il prodotto applicato reagisce con le superfici dei materiali da costruzione formando con essi un legame chimico di altissima resistenza; ne consegue che il trattamento con WP 55 rimane efficace per molti anni poiché meno soggetto a spontanea diffusione come avviene per altri idrorepellenti normalmente in commercio. E' insuperabile nel trattamento dei materiali da costruzione porosi come calcestruzzo, intonaci, mattoni, lapidei porosi (es. tufo, calcareniti, arenarie ecc.).

Indicazioni di impiego Trattamenti impermeabilizzanti di superfici "facciavista" di intonaci, calcestruzzi, materiali lapidei e laterizio. Il prodotto viene preparato con una formulazione standard. Per casi specifici, in funzione del tipo di sottofondo da trattare e previo campionature sul posto, è possibile formulare il prodotto secondo le singole esigenze.

Metodo d'uso **Preparazione delle superfici**

Le superfici devono essere pulite da sporcizia, alghe, licheni e prive di sostanze distaccanti (oli, grassi, cere ecc.), è necessario inoltre rimuovere eventuali scaglie mobili e riparare eventuali crepe o fratture >0,3 mm.; cavillature sottili saranno invece impermeabilizzate dal prodotto stesso. Nel caso di presenza di sali da efflorescenza si consiglia di consultare il ns. servizio di assistenza tecnica. Si consiglia sempre una prova localizzata preventiva come verifica dell'idoneità del supporto e del risultato estetico. Applicare sempre su supporti asciutti (massima umidità consentita 5%).

Modalità applicative

Il WP 55 può essere facilmente applicato a flusso, a spruzzo od a pennello. Agire "bagnato su bagnato" fino a penetrazione sufficientemente profonda. In condizioni climatiche normali il tempo di essiccazione è di due ore circa. Dopo l'uso lavare gli attrezzi con acqua ragia minerale.

- Avvertenze**
- Il WP 55 non è consigliato per l'impermeabilizzazione di superfici in gesso.
 - Le superfici trattate con WP 55 non sono verniciabili con prodotti all'acqua.
 - Mantenere il prodotto nel suo imballo originale a temperature inferiori a 30°C e mantenere gli imballi ben chiusi per evitare il contatto con l'aria. In tali condizioni il prodotto ha un tempo di conservabilità di 12 mesi circa.
 - Il prodotto è infiammabile: non fumare, evitare fiamme libere ed eventuali fonti di accensione.
 - Applicare in luogo ben ventilato. Non respirare i vapori e aerosol, utilizzare adeguata maschera.
 - Leggere attentamente le istruzioni evidenziate sulle confezioni.

- Caratteristiche**
- Le proprietà idrorepellenti sono raggiunte non appena il prodotto è secco.
 - Il trattamento rende idrorepellente all'acqua la superficie permettendo, nel contempo, una normale traspirazione della parete; il vapore acqueo può perciò fuoriuscire mantenendo asciutta ed igienica la costruzione.
 - Le superfici trattate rimangono idrorepellenti per molti anni. La durata del trattamento dipende dalla quantità e qualità dei sali contenuti nel supporto e dalla azione meccanica dell'acqua battente (in caso di forte esposizione all'acqua battente proteggere perciò con TECNOSOLID 82).
 - Riduce o elimina la ritenzione dello sporco sulle superfici trattate.



Confezioni Latta da 5 lt e 25 lt.

Stoccaggio 12 mesi in confezioni originali, non aperte, mantenute in ambiente asciutto e protetto, a temperatura fra +5 °C e +30 °C.

| | | |
|---|--------------------------------|---|
| Caratteristiche tecniche (valori tipici) | • Stato fisico | liquido |
| | • Colore | incolore, leggermente opalescente |
| | • Odore | di solvente |
| | • Peso specifico UNI EN 2811-1 | ~ 0,88 kg/l |
| | • Punto di infiammabilità | ca 40 °C |
| | • Solubilità | insolubile in acqua, solubile nei principali solventi organici. |
| | • Resa | 0,1-0,5 l/m ² in base alla porosità del supporto. |

| CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI | METODO DI PROVA | UNITA' DI MISURA | VALORI TIPICI | VALORI DI SOGLIA secondo EN 1504-2 |
|--|--------------------------|------------------|----------------------------------|------------------------------------|
| Prova di essiccazione | EN 13579 | % | > 45 (classe 1) | classe 1 > 30% classe 2 > 10% |
| Profondità di penetrazione | EN 1504-2 (pr. 3, n° 19) | mm | 4,5 (classe 1) | classe 1 < 10 classe 2 > 10 |
| Assorbimento d' acqua e resistenza agli alcali | EN 13580 | % | AR < 5 AR _{alk} < 10 | AR < 7,5 AR _{alk} < 10 |

Precauzioni Non applicare con temperature inferiori a +1 °C. Applicare su supporti puliti, di buona consistenza ed asciutti, privi di pitture, grassi o sostanze estranee. Applicare in 1 o 2 mani a distanza di 8 ore circa.

Indicazioni di pericolo Leggere attentamente le istruzioni evidenziate sulle confezioni ed eventualmente richiederci la scheda di sicurezza relativa al prodotto.

I dati sopra indicati sono basati sulle nostre attuali migliori esperienze pratiche e di laboratorio ed ai risultati derivanti dall'applicazione del prodotto nei vari campi possibili. Tecnochem Italiana non si assume alcuna responsabilità su prestazioni inadeguate o negative derivanti da un uso improprio del prodotto o per difetti derivanti da fattori od elementi estranei alla qualità del prodotto incluso l'errata conservazione.

Le caratteristiche tecniche e prestazionali contenute in questa scheda sono aggiornate periodicamente. La data di revisione della presente è indicata nello spazio sottostante. Eventuali variazioni alla presente sono rintracciabili sul nostro sito www.tecnochem.it dove sono presenti le medesime schede tecniche aggiornate in tempo reale.