

IDEAL WATER

cod. 06IDEALWATER

Primer e consolidante epossidico a base d'acqua

DESCRIZIONE

IDEAL WATER è un prodotto bicomponente a base di resine epossidiche inodore e con effetto tonalizzante diluibile in acqua.

CARATTERISTICHE

Utilizzato su fondi cementizi porosi o poco coesi ha un effetto di consolidamento e di regolazione dell'assorbimento. Serve inoltre da isolante su sottofondi in solfato di calcio (anidrite) e da primer per l'applicazione di resine poliuretatiche all'acqua tipo IDEALPUWB EASY e IDEALPU78 su fondi cementizi chiusi.

CAMPI D'IMPIEGO

IDEAL WATER è raccomandato:

- Come regolatore dell'assorbimento su sottofondi cementizi porosi alla prova della goccia.
- Come consolidante per sottofondi a scarsa coesione superficiale ed autolivellanti.
- Come primer per IDEALPU WB EASY su superfici cementizie chiuse quali architop e pavimento industriale.
- Come primer per IDEALPU78 su pavimento industriale.
- Come isolante per sottofondi in anidrite
- Come trattamento antipolvere per pavimenti industriali

APPLICAZIONE

Non deve essere presente umidità di risalita. Lavare con monospazzola e dischi abrasivi, per eliminare polvere, sporco, macchie di oli, grassi, incrostazioni ed attendere completa asciugatura. Applicare una mano di IDEAL WATER con pennello, rullo o spruzzo a bassa pressione diluito secondo le indicazioni. Rimuovere l'eccesso di materiale dalle cavità e dagli avvallamenti e lasciare asciugare. E' consigliato applicare in strati sottili. Nel caso di sottofondi particolarmente porosi può essere necessaria una seconda mano da applicare dopo 8- 12 ore con le stesse modalità della prima. E' importante arieggiare i locali per una corretta asciugatura.

PREPARAZIONE DELLA MISCELA

Mescolare accuratamente i 2 componenti separatamente. Aggiungere il componente "B" al componente "A" nel rapporto di 2:1 in peso e miscelare accuratamente con un trapano munito di agitatore. Aggiungere lentamente acqua pulita (rapporto vedi sotto), sotto continua agitazione, fino ad ottenere un lattice bianco, senza grumi.

DILUIZIONE

- Per impiego come regolatore di assorbimento e come consolidante
2 parti comp A+ 4 parti comp B + 12-18 parti acqua. (consumo 30-40 g/m² Ideal water)
- Come primer per IDEALPU WB easy e IDEALPU78
2 parti comp A+ 4 parti comp B + 6 parti acqua. (consumo 30-40 g/m² Ideal water)
- Come isolante per fondi in solfato di calcio
2 parti comp A+ 4 parti comp B + 6 parti acqua. (consumo 30-40 g/m² Ideal water)

DATI TECNICI

Pot life a +20°C:	30 minuti
Asciutto al tatto (ricoprimento)(+20°C):	12 ore
Tempo d' indurimento (+20°C):	2-3 giorni
Infiammabilità:	non infiammabile

RESA

30-40 g/m² di IDEAL WATER puro nelle varie diluizioni.

CONFEZIONI / STOCCAGGIO / SMALTIMENTI

Componenti (2Kg A + 4Kg B) = 6 Kg

Mantenuto in luogo asciutto e protetto, IDEAL WATER si conserva per almeno 24 mesi nei contenitori originali, sigillati. TEME IL GELO.

AVVERTENZE

- I prodotti a base epossidica possono ingiallire se esposti ai raggi del sole.
- Con la miscelazione dei componenti inizia la reazione di polimerizzazione che provoca l'indurimento del prodotto.
- Non applicare IDEAL WATER quando la temperatura del supporto è inferiore a +10°C o superiore a 28°C e l'umidità relativa è superiore a 70% circa.
- Le resine epossidiche e gli indurenti possono causare irritazioni. Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi. Indossare occhiali, guanti e tuta. E' indicato l'uso di una crema protettiva come Turexan e, dopo il lavoro, una crema nutritiva. In caso di contaminazione, lavare subito con acqua e sapone. Non lavarsi con solventi. Nel caso di contatto con gli occhi risciacquare con acqua corrente e quindi consultare il medico. Non utilizzare i recipienti vuoti per mettere altre sostanze.
- Pulire i contenitori e gli attrezzi di lavoro, subito dopo l'uso, con acqua e sapone.

IMPORTANTE

Lo scrivente declina ogni responsabilità in ordine al raggiungimento delle prestazioni dichiarate per il sistema ed alla buona riuscita dell'opera qualora essa fosse eseguita anche parzialmente in contrasto dalle presenti linee guida o con prodotti non in esse contemplati. Lo scrivente declina altresì ogni responsabilità per l'aspetto estetico della pavimentazione che dipende dalle modalità di posa, dai tempi di lavorazione e dalle condizioni termoigrometriche del cantiere che l'applicatore deve tenere in conto in relazione alla lavorazione dei materiali forniti dallo scrivente.

L'applicatore prende atto che Ideal Work non è in alcun modo responsabile dell'idoneità della soluzione scelta in relazione

- a) alle condizioni di cantiere, quali ad esempio stato dei sottofondi, condizioni termoigrometriche o qualsiasi altro parametro che possa influenzare le prestazioni dei prodotti Ideal Work in opera.
- b) alle sollecitazioni a cui i prodotti Ideal Work potranno essere sottoposti in opera.

Prende atto inoltre che Le indicazioni fornite in proposito da Ideal Work nella propria documentazione tecnica sono da considerarsi condizione necessaria ma non sollevano in alcun modo l'applicatore dalle responsabilità e valutazioni tecniche proprie dell'esecutore.

Tutte le informazioni contenute in questa scheda sono basate sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio disponibili al momento della stesura. È responsabilità del cliente verificare che il prodotto sia adatto all'impiego cui si intende destinare. La presente scheda sostituisce ed annulla le precedenti. I dati possono essere variati in ogni momento. Si ricorda inoltre che i prodotti Ideal Work sono destinati esclusivamente all'uso professionale.