



EPOXIBLOC WATER HD 74

PRIMER EPOSSIDICO TRICOMPONENTE PER FONDI UMIDI

CARATTERISTICHE & PRESTAZIONI

EPOXIBLOC WATER HD 74 è un primer epossidico-cementizio all'acqua per cicli vernicianti.

EPOXIBLOC WATER HD 74 è un formulato a base di resine epossidiche all'acqua, da applicare allo stato fluido per la realizzazione di rivestimenti resinosi.

CAMPI D'IMPIEGO

EPOXIBLOC WATER HD 74 è da impiegare quale primo strato su calcestruzzo nei cicli epossidici e poliuretanic per pavimentazioni industriali, rivestimenti per manufatti in calcestruzzo in genere, qualora non sia consentito l'impiego di solvente per scarso ricambio d'aria, pericolo di infiammabilità, ecc. e sia richiesta buona adesione anche su superfici umide.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Se si è in presenza di grosse fessure, buche, abrasioni, dislivelli marcati, devono essere riparati con il nostro mastice **EPOXIBLOC HD 74** al fine di economizzare l'uso dell'**EPOXIBLOC WATER HD 74**. La superficie in calcestruzzo deve essere stagionata da almeno 30 giorni a 20°C e dovrà essere accuratamente preparata con idonei attrezzi meccanici o lavorazioni (carteggiatura, fresatura, pallinatura) atte ad asportare completamente tutte le parti incoerenti, friabili, tracce di sporco, unto, grasso e tutto quanto potrebbe impedire l'adesione di **EPOXIBLOC WATER HD 74**, fino ad ottenere una superficie compatta, sana, pulita e resistente meccanicamente; per i pavimenti in particolare, il sottofondo in calcestruzzo deve essere preparato mediante pallinatura o fresatura. Si procede ad un'accurata depolveratura e quindi si applica **EPOXIBLOC WATER HD 74**. Non applicare **EPOXIBLOC WATER HD 74** su supporti con presenza di pozze d'acqua o acqua libera residua per operazioni di lavaggio del supporto, questa deve allontanata con opportuni accorgimenti (aria compressa, asciugatura con stracci, ecc). D'altro canto, con clima caldo, inumidire il supporto per agevolare l'applicazione del prodotto. Non applicare mai **EPOXIBLOC WATER HD 74** su cemento che si disgrega o si rompe in superficie (una prova con raschietto o martelletto può già dare indicazioni sulla bontà del supporto).

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Miscelare accuratamente i componenti **A** e **B** utilizzando un mescolatore meccanico con utensile a spirale preferibilmente a velocità variabile, usando l'accorgimento di iniziare l'agitazione della base prima della miscelazione dei due componenti. La parte **B** dovrà essere versata lentamente nel contenitore della **A**, solo quando questa sia totalmente in agitazione nel fusto, al centro del cono formatosi lungo l'asta del mescolatore, che in questa fase dovrà essere tenuto fermo al centro del contenitore a pochi centimetri dal fondo. Quando visivamente la miscela sarà cromaticamente omogenea aggiungere il componente **C** continuando la miscelazione fino a completa omogeneità e quindi aggiungere eventualmente il 5% di acqua. Applicare **EPOXIBLOC WATER HD 74** immediatamente dopo la preparazione.

APPLICAZIONE

Il prodotto si applica mediante rullo, pennello, spruzzo impiegando pompanti *airless* con rapporto di compressione > 45:1. Non applicare a temperature inferiori a 10°C. Applicando

il prodotto a temperature elevate (> 30°C) ed in ambiente secco e/o ventilato o in pieno sole, è indispensabile inumidire la superficie. Utilizzare rulli, pennelli o *airless* di buona qualità e puliti.

CARATTERISTICHE APPLICATIVE

- Colore: Bianco
- Aspetto: Opaco
- Consumo: Unico strato, a 250-500 gr/m² variabili in relazione alla porosità ed alla planarità del supporto
- Contenuto in solidi: In peso 80% ±1;
in Volume 70% ±1
- Rapporto di miscelazione in peso: Parte A: 28,6%
Parte B: 14,3%
Parte C: 57,1%
- Diluizione: circa 5% in acqua
- Resa teorica: circa 2-4 m²/kg. Nella stima della resa si dovranno tenere in conto anche le perdite di materiale durante la miscelazione e l'applicazione.
- POT LIFE: circa 50 minuti a 20°C. Inferiore a temperature più elevate. Il POT LIFE termina quando il prodotto inizia ad addensarsi.
- Adesione: >3 mPa (al calcestruzzo)
- Temperatura E RH 65%: 20°C
- Fuori polvere: 20 ore
- Secco al tatto: 2 ore
- Pedonabile: 24 ore
- Carrabile: 48 ore
- Temperatura di applicazione: da +10° C a +30°C.
Applicare solo quando la temperatura della superficie risulta di almeno 5°C superiore al punto di rugiada.
- VOC: 5-8 g/l

Confezioni standard: 4 kg di parte **A**, 2 kg di parte **B** e **8** kg di parte **C**.

STOCCAGGIO

Shelf life: 6 mesi

Temperatura: 5-40°C

Confezioni chiuse, al riparo da luce e raggi solari diretti, in luogo fresco ed asciutto.

NOTE: Si tenga presente che in applicazioni all'esterno, vista la natura della resina, la resistenza ai raggi solari potrebbe dimostrarsi limitata e potrebbero verificarsi scolorimenti e sfaldature del rivestimento. Per applicazioni all'esterno si consigliano quindi prodotti più idonei (ad esempio MICAVER HD 135).

NOTE

Eccessiva umidità e condensa sono da evitare durante la polimerizzazione in quanto andrebbero ad interferire con il processo di reticolazione. Insufficiente ventilazione o basse temperature richiederebbero tempi di polimerizzazione più lunghi e intrappolamento di solventi che potrebbero portare ad un veloce deterioramento dello strato. Se si supera il tempo massimo di ricopertura la superficie dovrà essere abrasa prima dello strato addizionale.

Revisione:

n° 04 del 16/01/2018

ACCA S.p.A. Industria Chimica
DIVISIONE HD PRODOTTI PER LA MANUTENZIONE E PRODUZIONE INDUSTRIALE
Via Leonardo Da Vinci, 94 - 25020 Flero (Bs) - Italia.
Tel. +39 0303580617 r.a. Fax +39 0303581852
Internet: www.acca-spa.com - E-mail: mail@acca-spa.com
P.E.C. acca-spa@legalmail.it

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
PER LA QUALITÀ CERTIFICATO
UNI EN ISO 9001
OHSAS 18001 - EN ISO 14001

Le informazioni riportate rappresentano il risultato delle nostre prove e ricerche. Tuttavia considerando sia la molteplicità degli usi che la impossibilità di un nostro controllo sulle condizioni d'uso, decliniamo ogni responsabilità da eventuali inconvenienti o danni derivati dall'uso del prodotto.