



ARDEX EP 500

Mano di fondo epossidica

- Mano di fondo e ponte adesivo per sottofondi assorbenti e impermeabili in aree interne ed esterne
- Mano di fondo sotto ad ARDEX S 2-K PU impermeabilizzante
- Sabbatura non necessaria
- Tissotropico su pareti e pavimenti
- Blocco dell'umidità di risalita
- Applicabile a spatola, rullo e pennello
- Priva di solventi



Campi d'impiego

Solo per uso professionale.

Per interni ed esterni, pavimenti e pareti. Mano di fondo e ponte adesivo al di sotto di ARDEX S 2-K PU malta impermeabile per sottofondi assorbenti e impermeabili, come p.e.:

- calcestruzzo
- intonaci in cemento o calce-cemento
- massetti in cemento e in solfato di calcio
- piastrelle e lastre
- pavimenti alla veneziana
- massetti a secco
- rasanti

Descrizione

ARDEX EP 500 è una resina epossidica bicomponente tissotropica di colore blu con speciali additivi e inerti.

Preparazione del sottofondo

Il sottofondo deve essere asciutto, privo di polvere e antiagglomeranti, oltre che presentare una stabilità e una portanza adatte alle sollecitazioni previste. Livellare e/o chiudere eventuali asperità, quali cavità o pori, con interventi adeguati. In presenza di massetti in solfato di calcio, non superare un'umidità residua dello 0,5%.

In presenza di massetti in calcestruzzo o cemento, ARDEX EP 500 può essere impiegata come barriera contro le infiltrazioni capillari d'umidità dal sottofondo o contro l'umidità residua fino a max. il 6%.

Modalità d'impiego

Resina e agente indurente sono già predosati nel corretto rapporto di miscelazione nella confezione originale.

Aggiungere l'agente indurente alla resina, perforando il coperchio più volte con un oggetto appuntito. Per svuotare completamente il recipiente, allentare il coperchio e rimuoverlo, prima di mescolare i componenti energicamente con il miscelatore adeguato.

Applicare in modo uniforme e coprente ARDEX EP 500 sul sottofondo. Tale operazione può essere effettuata anche con un rullo a pelo corto o medio o con pennello.

Dopo l'indurimento di ARDEX EP 500, ARDEX S2-K PU deve essere applicato entro 5 giorni. Se non viene effettuata la prima mano dell'impermeabilizzazione entro questo periodo, ARDEX EP 500 deve essere cosparso con sabbia di quarzo asciutta (0,3 - 0,9 mm).

A prodotto ancora fresco, recipienti e attrezzi possono essere puliti con ARDEX CW salviette detergenti o ARDEX RG Cleaner pur.

ARDEX EP 500 può essere lavorata a una temperatura compresa tra i 10 e i 30°C max. nell'arco di un tempo di lavorazione di 20-30 min.



ARDEX EP 500

Mano di fondo epossidica

Avvertenze

Componente resina: irritante sulla pelle. Può dare origine a reazioni allergiche cutanee e a irritazioni oculari. Dannoso per gli organismi acquatici con effetto prolungato.

Tenere lontano dalla portata dei bambini.

Non portare a contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. Evitare la dispersione nell'ambiente. Indossare guanti protettivi, indumenti protettivi, protezioni per gli occhi e il viso.

In caso di contatto con la pelle, sciacquare con abbondante acqua e sapone.

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare accuratamente con acqua per qualche minuto. Se possibile, rimuovere eventuali lenti a contatto e continuare a sciacquare.

In caso di contatto con la pelle (o con i capelli), rimuovere immediatamente tutti i capi d'abbigliamento contaminati, lavare la pelle con acqua o fare una doccia.

Contiene leganti epossidici. Può provocare reazioni allergiche.

Smaltire contenuto/recipiente in conformità con le normative locali/regionali/nazionali/internazionali.

Componente indurente: Può dare origine a gravi corrosioni cutanee e a gravi irritazioni oculari. Può provocare reazioni allergiche cutanee.

Dannoso per gli organismi acquatici con effetto prolungato.

Non portare a contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.

Evitare la dispersione nell'ambiente.

Indossare indumenti protettivi, protezioni per gli occhi e il viso.

In caso di contatto con la pelle (o con i capelli), rimuovere immediatamente tutti i capi d'abbigliamento contaminati, lavare la pelle con acqua o fare una doccia.

In caso di contatto con la pelle, sciacquare con abbondante acqua e sapone.

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare accuratamente con acqua per qualche minuto. Se possibile, rimuovere eventuali lenti a contatto e continuare a sciacquare.

Tenere lontano dalla portata dei bambini.

Contiene leganti epossidici. Può provocare reazioni allergiche. Smaltire contenuto/recipiente in conformità con le normative locali/regionali/nazionali/internazionali.

Osservare le indicazioni nella scheda di sicurezza.

GISCODE RE1 = privo di solventi

Dati tecnici secondo le norme di qualità ARDEX

Rapporto di miscelazione	indicato sulla confezione
Peso del prodotto fresco:	ca. 1,1 kg/l
Consumo:	ca. 100 - 200 g/m ² in base alle caratteristiche del sottofondo e agli attrezzi impiegati
Tempo di lavorazione:	ca. 30 min.
Tempo di asciugatura (20°C):	ca. 12 ore per pareti e pavimenti
Idoneità al riscaldamento a pavimento:	Si
Etichettatura in base a GHS / CLP:	vedere la scheda di sicurezza corrispondente

Etichettatura in base a ADR:	vedere la scheda di sicurezza corrispondente
------------------------------	--

Confezione:	Secchio da 3 kg
Stoccaggio:	per ca. 12 mesi nei contenitori originali e sigillati al riparo dal gelo.