

PRIMER EP

Amorsa epoxidica bicomponenta in solvent pentru consolidarea si hidroizolarea savelor pe baza de ciment si a pardoselilor industriale



DOMENII DE UTILIZARE

Utilizati **Primer EP**:

- ca si tratament de consolidare aplicat suporturilor pe baza de ciment hidratate partial sau cu carente de liant;
- ca si amorsa de hidroizolare aplicata pe sape anhidride sau din ipsos;
- ca si compus hidroizolator pe suprafete poroase;
- ca si solutie de impregnare si consolidare cu efect antipraf a savelor industriale din beton sau a suprafetelor pe care se vor monta pardoseli suprainaltate;
- ca si bariera hidroizolatoare peste sape, inainte de aplicarea imbracamintilor de pardoseli, pentru prevenirea infiltratiilor de umiditate prin capilaritate.

CARACTERISTICI TEHNICE

Primer EP este o amorsa bicomponenta pe baza de rasini epoxidice in solvent, cu o mare putere de penetrare in suport. Dupa evaporarea solventului, partea superficiala a suportului tratat devine dura si rezistenta la abraziune.

RECOMANDARI

- Nu utilizati produsul la lucrari de reparatii in apartamente de bloc sau langa cladiri rezidentiale, pentru a evita imprastiarea vaporilor de la solvent.
- Nu diluati **Primer EP** cu solventi sau apa.
- Nu utilizati pe suprafete ude sau in prezenta infiltratiilor de umiditate prin capilaritate.
- Nu aplicati sape autonivelante pe un suport tratat in prealabil cu **Primer EP** daca acesta este lucios (imprastiat nisip uscat cu rol de punte de aderenta pentru alte produse).
- Daca suprafata **Primer EP** are un aspect lucios, asperizati puternic inainte de aplicatiile ulterioare.
- Asteptati pana la evaporarea totala a solventului inainte de efectuarea unor aplicatii succesive. Solventul neevaporat ramas in suport poate compromite tratamentul ulterior.

N.B. Asigurati-va ca exista o ventilatie adecvata in zona unde se aplica produsul pana la evaporarea completa a solventului. Luati toate masurile de precautie necesare pentru prevenirea incendiilor.

MOD DE UTILIZARE

Pregatirea suportului

- Suprafata suportului trebuie sa fie perfect curata, compacta si solida. Eliminati complet partile friabile, praful, urmele de uleiuri, de detergent sau vopsea. Laptele de ciment prezent la suprafata sapelor pe baza de ciment sau stratul superficial de pe sapele anhidride trebuie indepartate prin abraziune mecanica pentru a permite **Primer EP** sa penetreze. Indepartati praful cu un aspirator.
- Daca se foloseste ca si amorsa de consolidare, suprafata poroasa ce trebuie tratata trebuie sa fie uscata. Fisurile se vor repara cu **Eporip** sau **Epojet**.
- Grosimea optima de penetrare totala a amorsei intr-un suport poros este de cel putin 35 mm.

Prepararea produsului

Amestecati cu grija cele doua componente: o parte component A cu o parte component B. Amestecati doar o cantitate pe care sa o utilizati in 4-5 ore.

Aplicarea produsului

- *Ca si amorsa*: impregnati suportul in mod uniform fara a lasa material in exces, cu o pensula, o bidinea sau un trafalet evitand baltirile. Asteptati evaporarea completa a solventului si repetati operatiunea.
- *Ca si hidroizolatie*: aplicati mai multe straturi de **Primer EP** pana se obtine o suprafata cu pori inchisi. Asteptati uscarea solventului intre straturi.
- *Ca si amorsa de consolidare*: aplicati **Primer EP** in cate straturi este nevoie cu o stropitoare, bidinea sau trafalet pana la saturatie. Unde nu este complet absorbita, presarati nisip in exces cat este inca uda. Asteptati uscarea solventului inainte de aplicatii succesive.

Daca suprafata zonei care a fost tratata are o pelicula superficiala lucioasa de **Primer EP** si se vor aplica ulterior sape sau adezivi, suportul trebui pregatit mecanic.

CURATARE

Sculele folosite la amestecare si aplicare se curata cu solventi imediat dupa folosire. Intarit se poate curata mecanic sau cu **Pulicol 2000**.

CONSUMUL

Ca si amorsa: aproximativ 0,5 pana la 0,7 kg/m² per strat.

Ca si produs de hidroizolare sau consolidare, consumul variaza in functie de absorbtia suportului.

AMBALARE

Primer EP este disponibil in kit-uri de 2 x 5 kg (bidoane metalice).

DEPOZITARE

Primer EP este inflamabil. De aceea, trebuie luate toate precautiile legale. In conditii normale, **Primer EP** este stabil 24 luni in ambalaj original sigilat.

INSTRUCTIUNI DE SIGURANTA LA PREPARARE SI APLICARE

Instructiuni pentru utilizarea in siguranta a produselor noastre pot fi regasite in ultima versiune a Fisei de Securitate disponibila pe website-ul nostru www.mapei.com.

PRODUS DESTINAT UZULUI PROFESIONAL.

DATE TEHNICE (valori caracteristice)		
DATE IDENTIFICARE PRODUS		
	componenta A	componenta B

Consistentă:	lichid	lichid
Culoare:	transparent	transparent
Densitate (g/cm ³):	0,95	0,95
Umiditate reziduală maximă admisibilă pentru hidroizolare:	5%, măsurată utilizând un higrometru cu carbid (pentru sape mai groase de 6 cm)	
Continut corp solid (%):	26	15
Raport amestec, A:B:	1:1	
Timp de lucrabilitate:	4 până la 5 ore	
Temperatura de aplicare:	de la +10°C la +40°C	
Timp de uscare:	aprox. 24 ore	

ATENȚIONARI

Indicațiile și prescripțiile de mai sus, deși corespund celei mai bune experiențe a noastre se vor considera, în orice caz, cu caracter pur orientativ și vor trebui să fie confirmate de aplicații practice care înlătură orice îndoială; de aceea, înainte de a adopta produsul, cel care intenționează să-l folosească trebuie să stabilească el însuși dacă produsul este sau nu adecvat utilizării avute în vedere, și oricum să-și asume întreaga răspundere ce poate deriva din folosirea lui.

Va rugăm să consultați versiunea curentă a Fișei Tehnice disponibilă pe website-ul www.mapei.com

INFORMAȚII LEGALE

Întregul conținut sau părți ale acestei fișe tehnice ("TDS") pot fi copiate într-un alt document de lucru, dar materialul rezultat nu trebuie să completeze sau să înlocuiască cerințele din fișa tehnică ("TDS") aflată în vigoare la momentul montajului/instalării produselor MAPEI.

Pentru cele mai actualizate informații despre TDS și garanție, va rugăm să vizitați website-ul nostru www.mapei.com.

ORICE MODIFICARE A FORMULARILOR SAU CERINTELOR CONTINUTE ÎN SAU DERIVATE DIN ACEASTA FIȘA TEHNICĂ ("TDS") EXCLUDE RESPONSABILITATEA MAPEI.

535-7-2023-ro

Orice reproducere a textelor, fotografiilor sau ilustrațiilor publicate este interzisă și intră sub incidența legii

