MAPEWRAP PRIMER 1

Amorsa epoxidica specifica pentru sistemul MapeWrap





DOMENII DE APLICARE

Pregatirea suprafetelor din beton armat sau zidarie, o procedura necesara pentru aplicarea tesaturilor **MapeWrap**.

CARACTERISTICI TEHNICE

MapeWrap Primer 1 este un produs pe baza de rasini epoxidice, fara solventi, alcatuit din doua componente predozate (ce trebuie amestecate inainte de folosire), produs dezvoltat in laboratoarele de cercetare MAPEI. Dupa amestecare, **MapeWrap Primer 1** are o consistenta fluida cu vascozitate redusa, usor de aplicat chiar si pe verticala si este recomandat pentru consolidarea si amorsarea straturilor suport.

RECOMANDARI

- **MapeWrap Primer 1** nu trebuie folosit la rosturile de turnare intre betonul proaspat si cel intarit (folositi **Eporip**).
- **MapeWrap Primer 1** nu trebuie folosit pe suprafete umede.
- **MapeWrap Primer 1** nu trebuie folosit pe suprafete murdare sau friabile.

MOD DE APLICARE

Pregatirea substratului

Suprafata pe care se va aplica **MapeWrap Primer 1** trebuie sa fie perfect curata, uscata si rezistenta mecanic. Indepartati de pe suprafetele rezistente urmele de agenti de decofrare, lapte de ciment, lacuri sau vopseluri prin sablare cu nisip.
Daca betonul este deteriorat, indepartati partile degradate fie manual fie cu un ciocan pneumatic sau prin hidroscarificare.
Curatati barele de armatura si indepartati urmele de rugina. Protejati-le cu **Mapefer**, mortar bicomponent pe baza de ciment, cu rol de inhibitor de coroziune sau cu **Mapefer 1K Zero**, mortar monocomponent pe baza de ciment, cu rol de inhibitor de coroziune (urmati procedurile de aplicare descrise in fisele tehnice ale produselor respective).
Reparati suprafata betonului cu produse din gama **Mapegrout**.
Asteptati cel putin 3 saptamani inainte de aplicarea **MapeWrap Primer 1**.
Daca consolidarea trebuie realizata imediat, reparati cu **Adesilex PG1** sau **Adesilex PG2**.
Etansati orice fisuri prin injectarea de **Epojet** (recomandat pentru fisuri uscate sau usor umede) sau cu

Foamjet T sau **Foamjet F** (potrivite pentru fisuri umede sau cu infiltratii de apa).
Inainte de aplicarea **MapeWrap Primer 1**, orice muchie ascutita a elementelor de beton (de ex. la grinzi si stalpi) ce vor fi imbracate cu **MapeWrap** trebuie rotunjita cu un ciocan pneumatic sau prin orice alt mijloc. Se recomanda ca raza de curbura obtinuta sa nu fie mai mica de 2 cm.

Prepararea amestecului

Amestecati cele doua componente ale **MapeWrap Primer 1**. Turnati componenta B in componenta A si amestecati cu o bormasina prevazuta cu amestecator pana cand amestecul este complet omogen.
Raportul de amestecare: 3 parti in greutate A si 1 parte in greutate B.
Folositi intrega cantitate din ambalaj pentru a nu aparea erori de dozaj.

Aplicarea produsului

MapeWrap Primer 1 poate fi aplicata pe beton folosind un trafalet sau o pensula.
Impregnarea de obicei se obtine intr-un singur strat. Daca stratul suport este foarte poros, aplicati un al doilea strat dupa ce primul a fost complet absorbit.
Odata ce **MapeWrap Primer 1** a fost preparat, ramane lucrabil timp de aproximativ 90 minute la +23°C.
MapeWrap Primer 1 trebuie aplicat pe durata ciclului de viata al amestecului, de aceea planificarea este foarte importanta pentru a folosi intregul continut in aceasta perioada.

Precautii ce trebuiesc luate inainte de aplicarea produsului

Nu sunt necesare precautii speciale la temperaturi intre +10°C si +30°C. Pe vreme calduroasa nu expuneti materialul direct razelor solare, iar aplicarea ar trebui efectuata in orele mai racoroase.
Pe timpul iernii, daca aplicarea se face la exterior la temperaturi sub +10°C, se recomanda incalzirea substratului timp de 24 ore inainte de aplicarea **MapeWrap Primer 1**, protejarea de inghet si depozitarea produsulului inainte de aplicare in zone incalzite.

Curatare

Datorita aderentei puternice a **MapeWrap Primer 1** chiar si pe metal, se recomanda spalarea uneltelor de lucru cu solventi (alcool etilic, toluen, etc.) inainte de intarirea produsului.

CONSUM

250-300 g/m^2.

AMBALAJ

Kit de 2 kg (componenta A=1,5 kg, componenta B= 0,5 kg)

DEPOZITARE

Produsul trebuie pastrat 24 de luni in ambalaj original, sigilat, la temperaturi ce nu scad sub +5°C.

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.
Cand produsul reactioneaza, acesta genereaza caldura. Dupa amestecarea componentelor A si B, va recomandam sa aplicati produsul cat mai repede posibil si sa nu lasati niciodata recipientul nesupravegheat pana la golirea completa a acestuia.
PRODUS DESTINAT UZULUI PROFESIONAL.

DATE TEHNICE (valori caracteristice)

DATE IDENTIFICARE PRODUS		
	Componenta A	**Componenta B**
Consistenta:	lichid	lichid
Culoare:	galben transparent	galben transparent
Densitate (g/cm³):	1,12	1
Vascozitate Brookfield (mPa·s):	350 (rotor 1 - 5 rot.)	50 (rotor 1 - 5 rot.)

DATE DESPRE APLICARE	
Raport amestec:	Componenta A : Componenta B = 3 : 1
Consistenta amestec:	lichid
Culoare amestec:	galben transparent
Densitate amestec (g/cm³):	1,1
Vascozitate Brookfield (mPa·s):	300 (rotor 1 - 10 rot.)
Lucrabilitate: **– la +10°C** **– la +23°C** **– la +30°C**	 120' 90' 60'
Timp de priza: **– la +10°C** **– la +23°C** **– la +30°C**	 5-6 h 3-4 h 2-3 h
Temperatura de aplicare:	intre +10°C si +30°C
Intarire completa:	7 zile
Aderenta la beton (N/mm²):	> 3 (dupa 7 zile la +23°C - cedare in beton)



Pregatirea suportului



Aplicarea primului strat de MapeWrap Primer 1



Aplicarea celui de-al doilea strat de MapeWrap Primer 1

ATENTIONARI

Indicatiile si prescriptiile de mai sus, desi corespund celei mai bune experiente a noastre se vor considera, in orice caz, cu caracter pur orientativ si vor trebui sa fie confirmate de aplicatii practice care inlatura orice indoiala; de aceea, inainte de a adopta produsul, cel care intentioneaza sa-l foloseasca trebuie sa stabileasca el insusi daca produsul este sau nu adecvat utilizarii avute in vedere, si oricum sa-si asume intreaga raspundere ce poate deriva din folosirea lui.

Va rugam sa consultati versiunea curenta a Fisei Tehnice disponibila pe website-ul www.mapei.com

INFORMATII LEGALE

Intregul continut sau parti ale acestei fise tehnice (”TDS”) pot fi copiate intr-un alt document de lucru, dar materialul rezultat nu trebuie sa completeze sau sa inlocuiasca cerintele din fisa tehnica (”TDS”) aflata in vigoare la momentul montajului/instalarii produselor MAPEI.
Pentru cele mai actualizate informatii despre TDS si garantie, va rugam sa vizitati website-ul nostru www.mapei.com.
ORICE MODIFICARE A FORMULARILOR SAU CERINTELOR CONTINUTE IN SAU DERIVATE DIN ACEASTA FISA TEHNICA (”TDS”) EXCLUDE RESPONSABILITATEA MAPEI.

Mapei Romania SRL
Bd Tudor Vladimirescu nr. 22, Cladirea Green Gate, et. 6, sector 5, Bucuresti
+40 21 311 78 19/20 www.mapei.ro office@mapei.ro

1005-8-2024-ro

Orice reproducere a textelor, fotografiilor sau ilustratiilor publicate este interzisa si intra sub incidenta legii