



MAPEI

Mapecoat I 600 W

Amorsa epoxidica bicomponeta transparenta in dispersie apoasa

DOMENII DE UTILIZARE

Mapecoat I 600 W este special formulata ca amorsa pentru **Mapecofloor I 500 W** la creerea imbracamintilor epoxidice, autonivelante permeabile la vapori (**Mapecofloor System 53**).

Exemple de utilizare

- Promotor de aderenta pentru substraturi pe baza de ciment absorbante si poroase.
- Strat de amorsare pentru inainte de aplicarea **Mapecofloor I 500 W**, in cadrul **Mapecofloor System 53**.

CARACTERISTICI TEHNICE

Mapecoat I 600 W este o rasina epoxidica bicomponenta in dispersie apoasa, produsa dupa o reteta originala creata de Laboratoarele de Cercetare si Dezvoltare MAPEI.

Dupa ce a fost pregatit si diluat cu apa, **Mapecoat I 600 W** poate fi aplicat cu rola sau prin pulverizare cu ajutorul unui aparat Airless in grosimi de strat intre 60 si 100 µm.

Mapecoat I 600 W poate fi aplicat pe suprafete din beton fara a fi necesara inserarea unei bariere de vapori.

RECOMANDARI

- Nu folositi solventi pentru a dilua **Mapecoat I 600 W**.
- Nu aplicati **Mapecoat I 600 W** pe suprafete friabile.
- Nu se recomanda aplicarea stratului de **Mapecoat I 600 W** daca temperatura este sub +5°C sau peste +35°C.

METODA DE APLICARE

Pregatirea suportului

Suprafata pe care se va aplica **Mapecoat I 600 W** trebuie sa fie solida si compacta. Indepartati toate particulele de material, praful, eventualele pete de vopsea sau de ulei, cat si orice alt lichid care poate altera suportul impiedicand aplicarea in **bune conditii** a produsului. Suprafetele de beton care prezinta pete de ulei sau grasime trebuie sa fie curatate foarte bine folosind o solutie alcatuita din 10% apa si restul detergent sau soda caustica, dupa care urmeaza o serie de clatiri cu apa curata din abundenta.

Daca uleiul sau grasimea s-au infiltrat adanc in substrat si nu pot fi curatate folosind metoda indicata mai sus, atunci betonul „contaminat” trebuie indepartat prin scarificare. Zona in care s-a intervenit trebuie umpluta ulterior cu un mortar special din gama de produse **Mapecgrout**.

Pregatirea produsului ca amorsa pentru Mapecofloor I 500 W

Pentru pregatirea substantei in vederea aplicarii, turnati componenta A in recipientul care contine componenta B si amestecati la viteza mica folosind un malaxor pana obtineti un amestec omogen. Dupa aceea diluati amestecul astfel obtinut respectand procentul de 1:1, dupa ce s-a adaugat apa, amestecati timp de cel putin 3 minute.

Aplicarea produsului ca amorsa pentru Mapecofloor I 500 W

Mapecoat I 600 W se aplica in mod omogen, intr-un singur strat, folosind o rola cu par mediu sau lung. Asteptati 3-4 ore dupa care puteti sa aplicati **Mapecofloor I 500 W** (**Mapecofloor System 53**).

Curatarea

Uneltele si echipamentele folosite la pregatirea solutiei **Mapecoat I 600 W** trebuie sa fie curatate in apa rece imediat dupa utilizare. Odata intarit, se poate curata numai mecanic.

CONSUM

100-500 g/m², tinandu-se cont si de porozitatea substratului.

AMBALARE

In seturi de 5,9 kg si 11,8 kg
Componenta A = 2,3 kg si 4,6 kg;
Componenta B = 3,6 kg si 7,2 kg.

DEPOZITARE

Produsul poate fi pastrat pentru 24 de luni numai in ambalajul original, in spatii uscate si cu o temperatura de cel putin 5°C.

INSTRUCTIUNI DE SIGURANTA LA PREPARARE SI APLICARE

Componenta A a **Mapecoat I 600 W** este iritanta pentru ochi si piele si poate cauza sensibilitate celor predispusi. Componenta B a **Mapecoat I 600 W** este iritanta si poate cauza leziuni ochilor. In timpul aplicarii produsului se recomanda folosirea ochelarilor si a manusilor de protectie si luarea masurilor de precautie la manevrarea produselor chimice. Daca produsul intra in contact cu pielea sau cu ochii, clatiti imediat cu apa curata din abundenta si consultati medicul. Componenta A a produsului **Mapecoat I 600 W** este nociva pentru mediul acvatic, nu aruncati continutul sau ambalajul in mediu. Pentru informatii complete despre utilizarea in siguranta a produsului nostru, va recomandam sa consultati ultima versiune a Fisei de Securitate.

PRODUS DESTINAT UZULUI PROFESIONAL

GREEN INNOVATION – Marcajul semnifica implicarea noastra in protejarea mediului. Mapei ajuta proiectantii si constructorii, in dezvoltarea de proiecte inovatoare, certificate LEED (The Leadership in Energy and Environmental Design), in conformitate cu U.S. Green Building Council.

ATENTIUNE

Desi informatiile si datele prezentate in acesta fisa tehnica sunt rezultatul experientei si cercetarilor

companiei MAPEI, acestea trebuie considerate, indiferent de situatie, doar la nivel de sugestie, urmand sa fie confirmate prin rezultatele practice. In acest sens, oricine care doreste sa foloseasca aceste produse trebuie sa se asigure ca sunt cele potrivite, pentru ca utilizatorul este singurul responsabil indiferent de situatie pentru consecintele unei utilizari neadecvate.

Toate informatiile referitoare la acest produs vi se pot pune la dispozitie la cerere sau le puteti accesa de pe portalul www.mapei.ro

DATE TEHNICE (valori caracteristice)		
DETALII DE PRODUS		
	Componenta A	Componenta B
Culori:	transparent	opalescent
Consistenta:	lichida	lichida
Densitate (g/cm ³):	1,10	1,00
Vascozitate la +23°C (mPa-s):	1.600 ÷ 2.700 (rotor 2 – 10 rpm)	7.000 (rotor 6 – 20 rpm)
DATE DE APLICARE (la +23°C – 50% U.R.)		
Raport de amestecare:	componenta A : componenta B: = 2,3 : 3,6	
Culoarea amestecului:	opalescent	
Consistenta amestecului:	fluid	
Continut corp solid (%):	70	
Densitatea amestecului (kg/m ³):	1.100	
Vascozitatea amestecului (mPa-s):	4.500	
Durata amestecului:	2-3 ore	
Temperatura de aplicare permisa:	De la +8°C la +35°C	
PERFORMANTE FINALE		
Timp de uscare la atingere (la +23°C – 50% U.R.):	3-4 ore (primul strat) 6-8 ore (al doilea strat)	
Timp maxim de intarire finala:	7 zile	

Fisa dupa: (IT) 2017-7-2015 (II)