

MAPEI

Mapefloor I 914

Produs epoxidic bicomponent, fara solventi, pentru realizarea amorselor si a maselor de spaclu in sistemele de hidroizolatii la poduri, conf. RVS

DOMENII DE APLICARE

Mapefloor I 914 este un produs epoxidic bicomponent, fara solvent, cu care se realizeaza amorsa si masa de spaclu in cazul sistemelor de hidroizolatii la poduri, membrane lichide sau membrane bitum-polimer, in conformitate cu RVS.

CARACTERISTICI TEHNICE

Mapefloor I 914 nu contine solventi sau apa, are o vascozitate medie si asigura o penetrare mare in suport.
Mapefloor I 914 se intareste si pe suport umed fara reactii secundare.

MOD DE APLICARE

Pregatirea substratului

Suprafetele pe care se va aplica produsul trebuie sa fie sanatoase si compacte. De pe stratul suport se indeparteaza total partile slabe sau friabile, laptele de ciment, pulberile, urmele de vopsele, de uleiuri sau de decofrol precum si alte substante de acest tip care pot dauna aderentei.

Rezistenta la smulgere a suportului trebuie sa fie min 1,5 N/mm².

Mapefloor I 914 se poate aplica si pe suprafete umede. Totusi este de evitat a se aplica pe suprafete cu apa capilara.

Temperatura suportului si a aerului trebuie sa se incadreze in intervalul +8°C si +35°C. Temperatura suportului trebuie sa fie cu 3°C mai mare decat punctul de roua. Umiditatea relativa a aerului trebuie sa fie max 80%.

(Aceste conditii trebuiesc respectate si pe perioada de intarire a produsului).

Prepararea produsului

Mapefloor I 914 se livreaza in kit A+B predozat.

Va recomandam sa preparati amestecul astfel: turnati componenta B in recipientul componentei A, dupa care amestecati cu un mixer electric, 2-3 min, cu turatie scazuta, pana se obtine un amestec omogen.

Aplicarea produsului

Mapefloor I 914 se aplica in mod omogen cu unelte adecvate, pe suportul pregatit in prealabil. Aplicarea unui strat suplimentar se poate face la cca. 12 ore la o temperatura de +23°C.

Aplicarea unui strat de nisip imprastiat sau realizarea de mortar se va face cu nisip de cuart uscat la foc, in conformitate cu prevederile RVS. In aceste conditii va

rugam contactati serviciul tehnic Mapei pentru stabilirea procedurii de aplicare.

Curatare

Mapefloor I 914 se curata cat este proaspat, de pe sculele folosite la amestecare si aplicare, cu etanol sau alcool tehnic. Produsul intarit se poate curata doar mecanic.

CONSUM

In conformitate cu RVS.

AMBALARE

Set de 28 kg compus din galeti metalice:

componenta A = 21 kg

componenta B = 7 kg

DEPOZITARE

Depozitat la o temperatura de minim +5°C, in ambalajele originale, sigilate, produsul are o valabilitate de minim 24 de luni, de la data de fabricatie inregistrata pe ambalaj.

MASURI DE SIGURANTA LA PREPARAREA SI APLICAREA PRODUSULUI

Componenta A este iritant in contact cu ochii si pielea.

Componenta B este corosiva.

In urma contactului direct pot apare manifestari de sensibilizare, la persoanele sensibile. Se va folosi echipament de protectie adecvat, manusi si ochelari de protectie atat la preparare cat si la aplicarea produsului. In caz de contact cu pielea sau ochii, spalati imediat cu apa si daca situatia o impune, consultati un doctor. Se va lucra numai in loc bine aerisit.

INLATURARE

Goliti integral ambalajele. Ambalajele si resturile de produse trebuie inlaturate in conformitate cu prevederile locale.

PRODUS DESTINAT UZULUI PROFESIONAL

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.

DATE TEHNICE		
DATE TEHNICE DE IDENTIFICARE:	component A	component B
Tip:	lichid	lichid
Culoare:	galben transparent	galben transparent
Greutate specifica (g/cm ³):	1,1	0,95
Vascozitate la +23 ⁰ C (mPa.s):	1350	50
Clasificare conform		
-GGVS/ADR:	Un-NR.: 3082	Un-NR.: 2735
-VbF:	nu se aplica	nu se aplica
-GefStoffV:	Xi – iritant	C - corosiv
Depozitare:	24 luni in ambalajul original nedesfacut .	
DATE DESPRE APLICARE (la +23⁰C si 50% U.R):		
Raportul de amestec:	component A : component B = 3 : 1	
Culoarea amestecului:	transparent	
Consistenta amestecului:	fluid	
Densitatea amestecului (kg/m ³):	1080	
Vascozitate amestecului (mPa.s):	270	
Timp de lucrabilitate al amestecului:	40 minute	
Temperatura suportului:	de la +8 ⁰ C la +35 ⁰ C	
Timp de punere in opera:		
+10 ⁰ C:	60 minute	
+23 ⁰ C:	30 minute	
+30 ⁰ C:	15 minute	
Timp de asteptare intre straturi:	Min	Max
+10 ⁰ C:	24 h	48 h
+23 ⁰ C:	12 h	24 h
+30 ⁰ C:	6 h	24 h
Timp de asteptare pentru aplicarea sistemului de hidroizolatie:		
+10 ⁰ C:	24 h	
+23 ⁰ C:	12 h	
+30 ⁰ C:	6 h	
Timp de asteptare pentru masurarea rezistentei la smulgere		
+10 ⁰ C:	24 h	
+23 ⁰ C:	24 h	
+30 ⁰ C:	24 h	
CARACTERISTICI TEHNICE FINALE:		
Rezistenta la smulgere pe beton uscat:	>2,5 N/mm ² (ruperea betonului)	
Rezistenta la smulgere pe beton umed:	>2,4 N/mm ² (ruperea betonului)	

Pentru detalii suplimentare si referinte vezi: www.mapei.at
(fisa tehnica provizorie, dupa A. 2009-03-12)