

MAPEI (Materiale Auxiliare pentru Constructii si Industrie)

Plastimul Repair

Masa de spaclu monocomponenta, gata preparata, fara solventi, pentru reparatii si refacerea hidroizolatiilor la acoperisurile protejate cu membrane bituminoase.

DOMENII DE APLICARE

Masa de spaclu pentru reparatii si hidroizolari, pentru inchiderea perforatiilor, defectelor de montaj, umflaturilor si denivelarilor aparute la membranele bituminoase, precum si pentru reparatiile temporare ale crapaturilor; intretinerea acoperisurilor terasa invecchite hidroizolate cu membrane bituminoase sau placi din azbociment. Pentru reparatii in jurul cosurilor de fum si a luminatoarelor de acoperis.

CARACTERISTICI TEHNICE

Plastimul Repair este o masa de spaclu pe baza de bitum, monocomponenta, gata preparata, fara solventi, pentru reparatii si refacerea hidroizolatiilor bituminoase.

Plastimul Repair nu elibereaza compusi volatili sau vapori/ substante periculoase pentru sanatate.

Plastimul Repair este un produs bituminos armat cu fibre, gata pregatit, cu aplicare la rece cu ajutorul unei spatule/gletiere; nu are alunecare cand este aplicat pe suprafete verticale.

Plastimul Repair este foarte elastic.

Plastimul Repair are o aderență buna pe o varietate mare de substraturi.

Plastimul Repair nu poate fi supus la presiunea apelor freactice.

Plastimul Repair in stare complet uscata este un material hidroizolator, rezistent la intemperii, imbatranire si expunere la radiatii UV.

Plastimul Repair poate fi folosit atat la interior cat si la exterior.

RECOMANDARI

Plastimul Repair nu poate fi folosit:

- In amestec cu solventi sau substante pe baza de ciment.
- La temperaturi sub +5°C si peste +30°C.
- In caz de ploaie iminenta sau pe ploaie.
- Pe suprafete umede (cu baltiri de apa sau infiltratii de umiditate prin capilaritate).
- Pe substraturi gudronate.
- Pe substraturi incinse de razele soarelui sau atunci cand soarele stralucește puternic.
- Nu poate fi utilizat ca si hidroizolatie sub placari ceramice sau din piatra naturala.

Timpul de intarire si maturare este puternic influentat de conditiile de mediu si de porozitatea stratului suport. O

umiditate relativa a aerului ridicata cat si temperaturi sub +10°C prelungesc timpii de intarire si maturare al produsului.

MOD DE APLICARE

Pregatirea stratului suport

Stratul suport trebuie sa fie solid, curat, uscat si fara urme de uleiuri, grasimi, vopsea veche, rugina, mucegai si orice alt material ce ar putea afecta aderența. Orice parti desprinse trebuie indepartate. Orice defecte in substrat trebuie reparate. Stratul suport poate sa fie putin umed dar nu ud!

Plastimul Repair are aderența pe diverse straturi suport cum ar fi: substraturi bituminoase, membrane bituminoase, beton, azbociment, zidarie de caramida, tencuieli, o gama variata de substraturi sintetice si metalice.

Straturile suport minerale si poroase/absorbante etc. se recomanda a fi amorsate cu **Plastimul Primer**. (Consultati fisa tehnica a produsului **Plastimul Primer** inainte de utilizare).

Aplicarea produsului

Inainte de aplicare, trebuie acordata atentia binecunoscuta regulilor tehnice specifice.

Plastimul Repair este gata pregatit pentru aplicare.

Aplicarea se poate face cu un trafalet, spaclu sau cu o pensula. Pe vreme rece protejati **Plastimul Repair** inainte de aplicare depozitand produsul in spatii incalzite, pentru a imbunatati conditiile de utilizare. Produsul trebuie aplicat in mai multe straturi. Grosimea maxima per strat aplicat nu trebuie sa depaseasca 5 mm. Aplicarea stratului urmator se va face numai dupa uscarea completa a stratului precedent.

Aplicarea intr-un strat mai gros din prima mana afecteaza vizibil timpul de intarire. Umflaturile in straturile hidroizolatoare vechi se vor taia in forma de cruce, se vor desface si se vor lasa sa se usuce complet.

Cu ajutorul unui spaclu umpleti cavitatile/ zonele de reparat cu **Plastimul Repair**, lipiti cu acest material fasiile deschise, si apoi aplicati o noua cantitate de **Plastimul Repair** peste intreaga suprafata de reparat.

Pentru o mai buna comportare in timp a reparatiei executate cu **Plastimul Repair** aceasta se poate arma suplimentar cu un strat de tesut/netesut din polipropilena (**Mapetex 50** sau **Mapetex Sel**) sau o plasa din fibra de sticla (**Mapenet 150**).

Stratul de armare trebuie sa fie complet inglobat in **Plastimul Repair** si acoperit bine cu masa de spaclu. Materialul proaspăt aplicat, trebuie protejat pana la uscarea completa de ploaie, inghet si expunerea la stralucirea puternica a soarelui.

CURATARE

Uneltele de lucru pot fi curatate imediat cu apa din abundenta. In stare intarita, ele pot fi curatate doar mecanic sau ocazional cu un solvent.

CONSUM

Circa 1,0 kg/m² per mm de strat aplicat.

AMBALARE

Galeti de plastic de 5 kg si 1 kg (cutie de carton cu 6 x 1 kg).

DEPOZITARE

Plastimul Repair in conditii de depozitare normale, sigilat, ferit de inghet si de calduri excesive, poate fi depozitat 12 luni.

INSTRUCTIUNI DE SIGURANTA LA PREPARAREA SI PUNEREA IN OPERA

Plastimul Repair nu este considerat o substanta periculoasa, in conformitate cu reglementarile in vigoare. Recomandam folosirea manusilor si a ochelarilor de protectie si de a respecta masurile uzuale pentru manipularea substantelor chimice. Pentru informatii complete referitoare la utilizarea produsului nostru in conditii de siguranta, va rugam sa consultati ultima versiune a Fișei de Siguranță.

PRODUS DESTINAT UZULUI PROFESIONAL

ATENționARI

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.

INFORMATII LEGALE

Intregul continut sau parti ale acestei fise tehnice ("TDS") pot fi copiate într-un alt document de lucru, dar materialul rezultat nu trebuie să completeze sau să înlocuiască cerințele din fisa tehnica ("TDS") aflată în vigoare la momentul montajului/instalării produselor MAPEI. Pentru a accesa fisele tehnice și informațiile de garanție actualizate, vă rugăm să vizitați site-ul nostru la www.mapei.com.

ORICE MODIFICARE A FORMULARILOR SAU CERINTELOR CONTINUTE IN SAU DERIVATE DIN ACEASTA FISA TEHNICA ("TDS") VA ANULA GARANTIA OFERITA DE MAPEI.

Toate referintele relevante despre acest produs sunt disponibile la cerere sau pe www.mapei.com

DATE TEHNICE (valori caracteristice)	
DATE DE IDENTIFICARE PRODUS:	
Consistenta:	pasta
Culoare material proaspat:	maro
Culoare material intarit:	negru
Densitate (kg/l):	circa 1,00
pH:	alcalin
Temperatura de aplicare recomandata:	de la +5°C la +35°C
Timp de uscare la +23°C si 50% umiditate relativa a aerului:	circa 24 ore in functie de grosimea de aplicare
Date de identificare dupa: - GISCODE	BBP10 Mai multe informatii se pot obtine din fisa de securitate a produsului