

TRIBLOCK P

Amorsa epoxi-cimentoasa tricomponenta pentru suporturi umede



DOMENII DE UTILIZARE

Triblock P este utilizat ca tratament hidroizolant pentru suporturi umede, in special pentru:

- suporturi vechi din ceramica sau mozaic, ce au umiditate reziduala excesiva;
- suprafete din beton cu grad mare de compactare ce au un continut de umiditate mai mare decat cel recomandat pentru aplicarea finisajelor din lemn si elastice si a rasinilor sintetice;
- tratarea suprafetelor umede din beton inainte de aplicarea sistemelor de protectie anticoroziva epoxidice, sau a finisajelor poliuretanicice ce sunt impermeabile la vaporii de apa;
- finisarea canalelor din beton, scurgerilor si conductelor;

si prin adaugarea de **0.25 Quartz** sau **0.5 Quartz** in raport de 1 : 0,5 pentru finisarea suprafetelor denivelate.

CARACTERISTICI TEHNICE

Triblock P este un sistem tricomponent epoxi-cimentos, ce ofera posibilitatea de utilizare pe suprafete umede, chiar si pe suprafete foarte fine (placi ceramice, placi portelanate, marmura, etc.), si de formare a unui strat compact, adecvat pentru aplicarea de parchet, PVC, linoleum, ceramica, rasini epoxidice si poliuretanicice si finisaje cimentoase. Este produs realizat dupa o reteta dezvoltata in Laboratoarele de Cercetare si Dezvoltare MAPEI.

Produsul poate fi utilizat ca atare, prin diluarea corespunzatoare cu apa, sau adaugand nisip **0.25 Quartz** sau **0.5 Quartz**, pentru a obtine un mortar de finisare cu utilizare pe suprafete din beton neuniforme cand se cere un material de acoperire cu rezistente mecanice ridicate.

RECOMANDARI

- Nu aplicati **Triblock P** direct pe:
 - suporturi cu pelicula de apa pe suprafata;
 - suprafete prafoase, friabile sau cu segregari;
 - suporturi anhidride sau pe baza de ipsos;
 - straturi de finisaj existente din ciment sau ipsos.
- Nu aplicati **Triblock P** pe fisuri supuse la deplasari, deoarece produsul fiind rigid, poate de asemenea fisura.

Pregătirea suportului

Suportul pe baza de ciment trebuie să fie solid, perfect curat, rezistent mecanic, fără porțiuni desprinse și pelicula de apă. Trebuie să fie suficient de maturat și faza de contracție să fie în cea mai mare parte completă. Pregătirea stratului suport se poate face prin sablare, hidro-sablare, frezare cu alică, în funcție de condițiile stratului suport și aplicațiile ulterioare.

Suporturile existente din mozaic și ceramică trebuie să prezinte aderență bună la suport, și să nu aibă urme materiale reziduale pe suprafață, cum ar fi ceară, ulei, grăsimi, etc.

Dacă suprafața ce urmează a fi tratată este neuniformă, trebuie reparată și nivelată înainte de a fi tratată cu produse rezistente la umiditate, sau cu **Triblock P** amestecat cu nisip **0.25 Quartz** sau **0.5 Quartz**.

Prepararea produsului

Triblock P este compus din trei componente, din care două sunt lichide și una este sub formă de pulbere. Pentru preparare, amestecați comp. A cu comp. B până se obține un amestec omogen, uniform colorat. Apoi adăugați încet comp. C (pulbere) în timp ce amestecați, până când se va obține o pastă omogenă, fără aglomerări. Raportul de amestec componente este de 12 : 38 : 50 în greutate. În cazul în care nu se amestecă întregul conținut, asigurați-vă că se vor respecta cu strictețe raporturile de amestec, pentru a evita întărirea incorectă a produsului.

Pentru amestecare, utilizați un mixer electric cu turatie redusă pentru a evita supraîncălzirea amestecului, ceea ce poate duce la reducerea timpului de lucrabilitate și patrunderea aerului.

După mixarea produsului și în funcție de metoda de aplicare, adăugați apă după cum urmează:

- cu pensula: 5-10%;
- cu trafaletul: 10-15%;
- prin pulverizare: maxim 20%.

Pentru chituirea, nivelarea și repararea suprafețelor cu defecte sau umplerea fisurilor ce nu sunt supuse mișcărilor, **Triblock P** poate fi amestecat cu maxim 5% apă și în raport de amestec de 1 : 0,5 cu nisip **0.25 Quartz** sau **0.5 Quartz**, pentru a obține un mortar ce poate fi aplicat cu gletiera.

Odată preparat, **Triblock P** rămâne lucrabil pentru 30-40 minute la +23°C, de aceea produsul trebuie aplicat în perioada indicată.

Aplicarea produsului

Întindeți **Triblock P**, diluat conform cerințelor, pe suprafața ce trebuie tratată, în două straturi, cu o pensula, un trafalet sau cu un pistol airless. Dacă produsul este aplicat în particular pe suporturi încălzite, suportul poate fi umezit înaintea aplicării.

Aplicați produsul în două straturi, în cruce, asigurându-vă că straturile sunt uniforme. Al doilea strat se poate aplica după aproximativ 4-6 ore.

Pentru chituirea, finisarea, repararea defectelor suprafeței și umplerea fisurilor ce nu sunt supuse mișcărilor, aplicați **Triblock P** cu o gletiera, în amestec cu nisip **0.25 Quartz** sau **0.5 Quartz**. După finalizarea nivelării, în cazul în care în stratul suport se regăsește o umiditate ridicată, este necesar să se aplice încă un strat suplimentar de **Triblock P** diluat cu 5-10% apă.

Fisurile de dimensiuni mici se vor deschide în forma literei "V", praful și materialele rezultate urmând a fi îndepărtate. Apoi acestea trebuie tratate cu un strat de **Triblock P** diluat 5-10% cu apă, și umplute cu **Triblock P** amestecat în raport de 1 : 0,5 în greutate de **0.25 Quartz** sau **0.5 Quartz**.

Produsul nu se va utiliza dacă temperatura ambianței sau a suportului este mai mică de +5°C. Pardoselile sau alte produse de finisare se vor aplica în maxim 7 zile.

Montarea pardoselilor din lemn sau elastice

După circa 24 ore (la +23°C și 50% U.R.), pardoseala poate fi montată utilizând fie adezivi epoxi-poliuretani bicomponenti sau adezivi poliuretani monocomponenti (cum ar fi **Ultrabond P902 2K**, **Lignobond**, **Ultrabond P990 1K** sau **Adesilex G19**) sau adezivi pe baza de polimeri silanici (cum ar fi **Ultrabond Eco S940 1K**) sau poate fi aplicat produsul de finisare.

Aplicarea finisajelor de protecție epoxidice sau poliuretanice

Produsul poate fi vopsit după aproximativ 24 ore. Stratul întărit de **Triblock P** poate fi acoperit cu orice tip de finisaj epoxidic sau poliuretanic, cu sau fără solventi. Unde este necesar, aplicați amorsa specifică în prealabil, conform indicațiilor din Fișele Tehnice.

CURATAREA

Curatati toate sculele cu apa inainte de intarirea **Triblock P**.
Odata produsul intarit, curatarea poate fi efectuata numai prin mijloace mecanice.

CONSUM

- 250-300 g/m² pe strat pe suprafete neabsorbante.
- 400-500 g/m² pe strat pe suprafete absorbante.
- 1,5 kg/m² pe mm de grosime pentru aplicatii de finisare.

AMBALARE

Kit-uri de 5 kg (A + B + C):
componenta A: 0,6 kg;
componenta B: 1,9 kg;
componenta C: 2,5 kg.

DEPOZITARE

12 luni in recipientii originali, sigilati.
Protejati impotriva inghetului si depozitati la o temperatura de cel putin 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.
PRODUS DESTINAT UZULUI PROFESIONAL.

DATE TEHNICE (valori caracteristice)

DATE IDENTIFICARE PRODUS

	comp. A	comp. B	comp. C
Culoare:	alb	alb	alb
Consistenta:	lichid	lichid	pulbere
Densitate:	1,1 g/cm ³	1,3 g/cm ³	–
Vascozitate Brookfield:	9.000 mPa·s (rotor 5 - 10 rot)	15.000 mPa·s	–
Continut corp solid:	63 %	48,5 %	100 %

DATE DESPRE APLICARE (la +23°C si 50% U.R.)

Raport amestec:	comp. A : comp. B : comp. C = 12 : 38 : 50
Consistenta amestec:	pasta
Culoare:	alb

Densitate amestec:	1.800 kg/m ³
Vascozitate Brookfield:	120.000 mPa.s (rotor 7 - 10 rot)
Temperatura de aplicare recomandata:	de la +5°C la +35°C
Durata amestecului:	intre 30 si 40 minute
Peliculizare:	dupa circa 4-6 ore
Timp de asteptare intre primul si al doilea strat:	4-6 ore
Apt pentru trafic pietonal:	24 ore
Timp asteptare inainte de aplicatii ulterioare:	de la minim 24 ore pana la maxim 7 zile
Timp de intarire final:	7 zile

PERFORMANTE FINALE (+23°C - 50% U.R.)

Aderenta la ceramica:	> 3,5 MPa (cedarea ceramicii)
Aderenta la beton:	> 3 MPa (cedarea betonului)
Temperatura in exploatare:	de la -35°C la +100°C

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 să completeze sau sa inlocuiască 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

2043-7-2024 ro

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

