

TRIBLOCK P

Trīskomponentu epoksīdsveķu-cementa bāzes
gruntēšanas sastāvs mitrām virsmām



PIELIETOJUMS

Triblock P piemērots ūdens necaurlaidīga pārklājuma izveidei mitrām virsmām, īpaši:

- Veciem keramisko flīžu vai terraco klājumiem, gadījumos, kad pamatne pakļauta kapilārajam mitrumam;
- Ļoti blīvām cementa bāzes pamatnēm, ar pārmērīgi augstu kapilārā mitruma līmeni, pirms koka, elastīgo un sveķu bāzes klājumu izveides;
- Mitru betona virsmu apstrādei pirms epoksīdsveķu bāzes aizsargpārklājumu un pret-korozijas pārklājumu vai ūdens tvaiku necaurlaidīgu poliuretāna pārklājumu izveides;
- Pārklājuma izveidei betona kanāliem un caurulēm.

Pievienojot 0,25 vai 0,5 frakcijas kvarca smiltis attiecībā 1 : 0,5, piemērots arī nelīdzenu virsmu izlīdzināšanai.

TEHNISKAIS APRAKSTS

Triblock P ir trīskomponentu epoksīdsveķu-cementa bāzes sastāvs, kas piemērots aizsargslāņa izveidei pat uz ļoti gludām virsmām (keramiskās flīzes, porcelāna, marmora u.c. materiāli). Izveidotais aizsargslānis ir pietiekami kompakts, lai uz tā veidotu parketa, PVC, linoleja, keramiskos, epoksīdsveķu un poliuretāna pārklājumus un izlīdzinātu ar cementa bāzes sastāviem. Produkts ražots saskaņā ar formulu, kas izstrādāta MAPEI pētniecības laboratorijās.

Produktu sagatavot tam pievienojot ūdeni, daudzumā, kas norādīts sadaļā "Produkta sagatavošana", vai, ja nepieciešams izlīdzināt nelīdzenas virsmas un izveidot augstas stiprības pārklājumu, sastāvam pievienot 0,25 vai 0,5 frakcijas kvarca smiltis.

IETEIKUMI

Neklāt **Triblock P** tieši uz :

- Virsmas, uz kuras ir stāvošs ūdens;
- Netīrām, plēkšņainām un nelīdzenām virsmām, kas izdala eļļas vai citas vielas;
- Anhidrīta vai ģipša bāzes virsmām;
- Vecām virsmām, vai virsmām, kas izlīdzinātas ar cementa vai ģipša bāzes sastāviem.
- **Triblock P** veido neelastīgu pārklājumu, tāpēc to nav ieteicams lietot uz saplaisājušām virsmām, kas pakļautas vibrācijām.

Darba apraksts:

Pamatnes sagatavošana

Cementa bāzes pamatnēm jābūt mehāniski noturīgām, pilnībā tīrām, līdzenām un uz tām nedrīkst būt ūdens. Tām jābūt nocietējušām un rukumam nepakļautām. Virsmas attīrīt izmantojot smilšu strūklu, ūdens-smilšu strūklu, smilšpapīru vai slīpējot, atkarībā no pamatnes stāvokļa, veida un turpmākās apstrādes. Pārliecināties, ka esošie keramisko flīžu un teracco klājumi ir cieši saistīti ar pamatni un uz tiem nav nesaistītas materiālu daļas, piemēram, vasks, eļļa, tauki utt. Ja apstrādājamā virsma ir nelīdzena, to nepieciešams izlīdzināt izmantojot piemērotu mitruma izturīgu sastāvu vai izmantojot **Triblock P**, kam pievienotas 0,25 vai 0,5 frakcijas kvarca smiltis.

Produkta sagatavošana

Triblock P ir trīskomponentu sastāvs, kura divi komponenti ir šķidrums un trešais - pulverveida. Sajaukt kopā A un B komponentus un maisīt, līdz iegūts viendabīgas krāsas sastāvs. Iegūtajam sastāvam lēnām pievienot komponentu C (pulverveida) un maisīt līdz iegūts viendabīgs pastveida sastāvs. Trīskomponentu svara attiecība ir 12 : 38 : 50. Ja nav nepieciešams izmantot visu iepakojumu, nepieciešams stingri ievērot produkta dozāciju, lai nodrošinātu pareizu produkta katalizācijas procesu.

Lai izvairītos no produkta pārkaršanas tā sagatavošanas procesā, līdz ar to arī no izstrādes laika saīsināšanās un gaisa iesaistīšanās javā, ieteicams izmantot lēnas darbības elektrisko maisītāju.

Atkarībā no uzklāšanas metodes, pēc trīs komponentu sajaukšanas, sastāvam pievienot sekojošu ūdens daudzumu:

- Uzklājot ar saru otu: 5-10%;
- Uzklājot ar rullīti: 10-15%;
- Ar pulverizatoru: ne vairāk kā 20%.

Lai sagatavotu sastāvu virsmas gruntēšanai, izlīdzināšanai, remontam vai vibrācijām pakļautu plaisu aizpildei, **Triblock P** pievienot maksimums 5% ūdens un 0,25 vai 0,5 frakcijas sausas kvarca smiltis, attiecībā 1 : 0,5.

Sagatavoto sastāvu iespējams uzklāt izmantojot špakteleļpstiņu.

Sagatavota sastāva izstrādes laiks pie +23°C ir 30-40 min.

Produkta uzklāšana

Sagatavoto **Triblock P** sastāvu, kas sajaukts ar ūdeni, kā norādīts iepriekš, uzklāt uz virsmas divās kārtās, izmantojot saru otu, rullīti vai bezgaisa padeves pulverizatoru. Uzkarsušas virsmas pirms apstrādes samitrināt ar ūdeni.

Otro kārtu uzklāt krusteniski attiecībā pret pirmo. Pārliecināties, ka abas kārtas uzklātas vienmērīgi. Otro kārtu uzklāt pēc apmēram 4-6 st.

Virsmas gruntēšanai, izlīdzināšanai, remontam vai kustībām nepakļautu plaisu aizpildei, **Triblock P** sastāvu, kam pievienotas 0,25 vai 0,5 frakcijas sausas kvarca smiltis, uzklāšanu veikt izmantojot špakteleļpstiņu.

Virsmām ar pārmērīgu mitruma līmeni uzklāt otro **Triblock P** kārtu, kas sagatavota sastāvam pievienojot 5-10% ūdens.

Šauras plaisas nepieciešams paplašināt "V" formā un attīrīt tās no netīrumiem un nesaistītajām materiāla daļām.

Sagatavoto plaisu apstrādāt ar **Triblock P** sastāvu, kam pievienots 5-10% ūdens un aizpildīt ar **Triblock P**, kam pievienotas 0,25 vai 0,5 frakcijas kvarca smiltis svara attiecībā 1 : 0,5.

Nestrādāt ar produktu, ja apkārtējās vides temperatūra vai pamatnes temperatūra ir zemāka par +5°C. Grīdas klājumus uzklāt un virsmas izlīdzināšanu veikt 7 dienu laikā.

Koka un elastīgo grīdas klājumu izveide

Grīdas klājumus iespējams instalēt pēc apmēram 24 st. (pie +23°C, W 50%), izmantojot divkomponentu epoksīdsveķu-poliuretāna līmi vai vienkomenta poliuretāna līmi (piemēram, **Ultrabond P902 2K**, **Lignobond**, **Ultrabond P990 1K** vai **Adesilex G19**) vai sililētu polimēru bāzes līmi (piemēram, **Ultrabond Eco S940 1K**). Pēc tāda paša laika perioda iespējams veikt grīdu izlīdzināšanas darbus.

Epoksīdsveķu un poliuretāna bāzes aizsargpārklājumu izveide

Pārklājumu uz ar **Triblock P** sastāvu pārklātas virsmas iespējams veidot pēc apmēram 24 st. Uz nocietējuša **Triblock P** pārklājuma iespējams uzklāt jebkura veida epoksīdsveķu vai poliuretāna sastāvus, neatkarīgi no tā vai to sastāvā ir vai nav šķīdinātājs. Ja nepieciešams virsmu pirms pārklājuma izveides apstrādāt ar attiecīgo gruntēšanas sastāvu (skat. Produktu Tehnisko Datu lapas).

TĪRĪŠANA

Darbarīkus skalot ar ūdeni pirms **Triblock P** sastāvs ir sacietējis. Sacietējušu **Triblock P** sastāvu iespējams notīrīt tikai mehāniski.

PATĒRIŅŠ

- 250-300 g/m² vienai kārtai uz neabsorbējošas pamatnes.
- 400-500 g/m² vienai kārtai uz absorbējošas pamatnes.
- 1,5 kg/m² 1mm kārtai virsmas izlīdzināšanai.

IEPAKOJUMS

5 kg komplekti (A + B + C): Komponenti A: 0.6 kg; Komponenti B: 1.9 kg; Komponenti C: 2.5 kg.

UZGLABĀŠANA

12 mēnešus slēgtā oriģinālajā iepakojumā. Sargāt no sala, uzglabājot pie temperatūras, kas ir vismaz +5°C.

DROŠĪBAS PASĀKUMI SAGATAVOJOT UN LIETOJOT PRODUKTU

Instrukcijas produkta drošam pielietojumam atrodamas jaunākajās DDL lapās, kas pieejamas www.mapei.no
PRODUKTS PROFESIONĀLAI LIETOŠANAI

Tehniskie dati (tipiskās vērtības)

PRODUKTA APRAKSTS

	Komp. A	komp. B:	Komp. C
Krāsa:	balta	balta	balta
Konsistence:	šķidrums	šķidrums	pulverveida
Blīvums:	1.1 g/cm ³	1.3 g/cm ³	-
Brūkfilda viskozitāte:	9,000 mPa·s (rotors 5 – 10 apgriezieni)	15 000 mPa·s	-
Sausais atlikums:	63 %	48.5 %	100 %

UZKLĀŠANAS DATI (pie +23°C - W50%)

Svara attiecība:	komp. A : komp. B : komp. C = 12 : 38 : 50
Maisījuma konsistence:	pastveida
Krāsa:	balta
Maisījuma blīvums:	1 800 kg/m ³
Brūkfilda viskozitāte:	120 000 mPa·s (rotors 7 – 10 apgriezieni)

Ieteicamā darba temperatūra:	No +5°C līdz +35°C
Izstrādes laiks:	No 30 līdz 40 min.
Sauss uz tausti:	Apm. pēc 4 -6 st.
Gaidīšanas laiks pirms otrā slāņa uzklāšanas:	Pēc 4-6 st.
Pakļaujams vieglai gājēju noslodzei:	24 stundas
Gaidīšanas laiks pirms nākamo slāņu uzklāšanas:	No vismaz 24 stundām līdz ne vairāk kā 7 dienām
Pilnībā nocietējis:	7 dienas

Galējā veikspēja (pie +23°C - W50%)

Adhēzija ar keramiskajiem klājumiem:	> 3,5 MPa (keramiskā materiāla kohēzijas zudums)
Adhēzija ar betonu:	> 3 MPa (betona kohēzijas zudums)
Termālā noturība ekspluatācijā:	no -35°C līdz +100°C

BRĪDINĀJUMS

Lai gan šajā produkta datu lapā ietvertās tehniskās detaļas un ieteikumi atbilst mūsu labākajām zināšanām un pieredzei, visa iepriekš minētā informācija ir jāuzskata tikai par orientējošu un jāapstiprina pēc ilgstošas praktiskas pielietošanas; šī iemesla dēļ ikvienam, kas plāno lietot produktu, iepriekš jāpārliedz, ka tas ir piemērots paredzētajam lietojumam.

Lūdzu, skatīt tehnisko datu lapas pašreizējo versiju, kas pieejama mūsu vietnē www.mapei.com

JURIDISKAIS PAZIŅOJUMS

Šīs Tehnisko datu lapas ("TDL") saturu var iekopēt citā ar projektu saistītā dokumentā, taču iegūtais dokuments nepapildina vai neaizstāj prasības saskaņā ar TDL, kas bija spēkā MAPEI produkta iestrādes laikā. Jaunāko TDS var lejupielādēt vietnē www.mapei.com.

JEBKĀDAS IZMAIŅAS FORMULĒJUMĀ VAI PRASĪBĀS, KAS IETVERTAS VAI ATTIECAS UZ ŠO TDL, IZSLĒDZ MAPEI ATBILDĪBU.