



BETO[®] DRENSfug / ROMPOX[®] - DRENERING

Den sikre fugemørtelen til belegningsstein



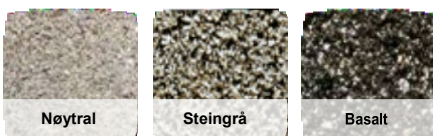
ROMPOX[®] -DRENERING er en 2-komponent- epoksy-fugemørtel til belegningsstein som kan benyttes til middels trafikkbelastning. Vår gjennomtrengelige fugemørtel[®] - DRENERING ble videreutviklet med et "PLUSS" og kan nå anvendes ved de laveste temperaturer og ved regn. Det er ikke nødvendig å tildekke flaten etter behandlingen. Dessuten sikres en enda raskere frigjøring av trafikk.

Egenskaper

- Til fugebredder fra 5 mm
- Til fugedybder fra 30 mm
- Svært vanngjennomtrengelig

Ekstra fordeler

- Kan arbeides med i lett regn/yr
- Rask frigjøring av trafikk



BETO[®] DRENSfug ROMPOX[®] - DRENERING

Den sikre fugemørtelen til belegningsstein

BEARBEIDELSE

Krav til byggeplasser: Underlaget bør utbygges i samsvar med den forventede trafikkbelastningen. Regler og forskrifter som gjelder fremstilling av belegningssteinbelagte områder må følges. Senere belastninger må ikke føre til forskyvning av overflaten samt forårsake løse steiner. BETO naturSETTE-D, den frostbestandige dreneringsmørtelen egner seg optimalt. Se separat produktinformasjon.

Forberedelse: Fugene renses på minst 30 mm dybde (minimum fugebredde 5 mm). Området som skal fuges må rengjøres grundig for enhver form for forurensning/skitt/søle. Tilstøtende flater som ikke skal fuges adskilles ved hjelp av tape.

Fuktes på forhånd: Flaten fuktes på forhånd. Sugekraftige flater samt høyere underlagstemperaturer må fuktes mer intensivt på forhånd.

Blanding: Hell alle fyllstoffkomponentene (25 kg) i blanderen og begynn blandingprosessen. I løpet av blandingprosessen tilsettes langsomt alle de tilhørende, separat medfølgende harpiks/herdings-komponentene (1,5 kg). Etter 3 minutters blandingstid tilsettes 2 liter vann og det blandes på nytt i minst 3 minutter.

Bearbeidelse: Den ferdig blandede fugemørtelen helles på den godt befuktede flaten og integreres grundig inn i fugene ved hjelp av en gummiskyver. For å utnytte fugemørtelens flytende egenskaper på optimal måte helles mørtelen ut på tre til fire ulike steder på fugeområdet.

Sluttrenngjøring: Etter ca. 10-15 minutter feies belegningssteinens overflate først forsiktig med en grov gatekost og til slutt feies grundig med en fin hårbørste inntil overflaten er helt fri for mørtelrester. Prosessen er avsluttet når ingen hvite striper er synlige på overflaten av belegningssteinen. Det feies diagonalt i forhold til fugen. Materiale som feies bort tas ikke i bruk senere.

Etterbehandling: Det er ikke nødvendig med regnbeskyttelse ved svakt regn/yr. Ved vedvarende eller kraftig regn må flaten som nettopp er fuget beskyttes mot regn i seks timer. I dette tilfellet må regnbeskyttelsen ikke legges direkte på flaten slik at luften kan sirkulere. I løpet av den første tiden blir en ultratynn harpikshinne liggende på overflaten av belegningssteinen som intensiverer fargen på steinene og beskytter mot forurensning. Denne hinne forsvinner av seg selv ved naturlig forvitring og ved bruk i løpet av tiden. Hvis du er i tvil anbefales det å legge en modellflate før du påbegynner fugingen.

Tekniske opplysninger

I henhold til testrapport nr. 55-2909/04 CPH-7134-DRENERING-PLUS, fargen "nøytral" ble testet.		
System	2-komponent kunstharpiks	
Trykkfasthet	24,1 N/mm ² laboratorieverdi 9,5 N/mm ² Byggeplassverdi	DIN 18555 del 3
Bøyingsstyrke	8,1 N/mm ² laboratorieverdi 3,0 N/mm ² Byggeplassverdi	DIN 18555 del 3
Statisk elastisitetsmodul	2.640 N/mm ² laboratorieverdi 1.610 N/mm ² byggeplassverdi	DIN 18555 del 4
Solidmørteletthet	1,64 kg/dm ³ laboratorieverdi 1,29 kg/dm ³ byggeplassverdi	DIN 18555 del 3
Bearbeidelsestid ved 20 °C	20-30 minutter	ROMEX [®] -Norm 04
Minimum herdetemperatur	> 0 °C (maks. ≤ +25 °C)	Underlagstemperatur
Ved lave temperaturer	langsom herding	
Ved høye temperaturer	rask herding	
Frigjøring av overflaten	24 timer 6 dager	kan tas i bruk kan belastes fullstendig
vannpermeabilitet*	4,91 × 10 ⁻³ m/s = ca. 15 l/min/m ²	Ved fugeandel på 10 %
Kan oppbevares	24 måneder	Harpiks-/herdings-komponenter: Frostfrie fyllstoffkomponenter: Tørre

Ca.-forbruk/m ² ved flisesørrelser/hellestørrelser: (Beregningsgrunnlag: Fugebredde Ø 30 mm/fugebredde Ø 8 mm)							
Fugebredde	Størrelse på fliser/heller	40 × 40 cm	20 × 20 cm	16 × 24 cm	14 × 16 cm	9 × 11 cm	4 × 6 cm
	5 mm	1,0	1,9	2,0	2,5	3,7	6,9
	8 mm	1,6	3,0	3,2	4,0	5,8	11,1
	10 mm	2,0	3,8	3,8	5,0	7,3	13,8
Polygonale plater	Vi anbefaler ROMPOX [®] - D1						



Følg oss på sosiale medier:



Alle fyllstoffene er naturprodukter hvor det kan være naturlige fargeavvik. Den trykte informasjonen i denne brosjyren er basert på erfaringer og dagens vitenskap og praksis, den er imidlertid ikke bindende og utgjør ikke et kontraktsmessig juridisk forhold. All tidligere informasjon blir ugyldig når denne brosjyren publiseres. Lignende bilder. Status: April 2018. Vi forbeholder oss retten til å foreta endringer.

* Vanngjennomtrengelig i betydningen av "Vedlegget for trafikkområder som er i fare for uttørkingssvinn" (MVV), utgave 2013.

ROMEX[®] GmbH
Mühlgrabenstraße 21
D-53340 Meckenheim,
Tyskland
+49 (0) 2225 70954-20
www.romex-ag.de

