BETO® DR-2KOMPfug+ / ROMPOX® - D2000

Den raske fugemørtelen til belegningsstein

Den moderne 2-Komponent-belegningssteinfugemørtelen ROMPOX® - D2000 er fremstilt til offentlige områder med høy trafikkbelastning. På grunn av sine spesielle flytende egenskaper kan den til og med benyttes ved fugebredder fra 5 mm. D2000 er egnet til både nyfuging av plasser, gater og veier og reparasjon av eksisterende belegningsstein samt mørtel til avløpsrenner i henhold til ATV DIN 18318:2006. Det som kjennetegnet denne fugemørtelen til belegningsstein er især den raske frigjøringen av trafikk etter bare seks timer.

Egenskaper

- Til fugebredder fra 5 mm
- Til fugedybder fra 30 mm
- Rask frigjøring av trafikk

Bk 0,3–1,8
Belastningsklasse i henhold til RStO 12

N3
Anvendelse skategori

ROMEX®

Ytterligere informasjon, filmer og forbrukskalkulator finner du på www.romex-ag.de

BETO DR-2KOMPfug+ / ROMPOX - D2000

Den raske fugemørtelen til belegningsstein

BEARBEIDELSE

Krav til byggeplasser: Underlaget bør utbygges i samsvar med den forventede trafikkbelastningen. Regler og forskrifter som gjelder fremstilling av flislagte områder og overflater 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: Rengjør fugene på minst 30 mm dybde (ved trafikkbelastning ⅔ belegningssteinshøyde) (Minimum fugebredde 5 mm). Området som skal fuges må rengjøres grundig på forhånd 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 blandingsprosessen. I løpet av blandingsprosessen tilsettes langsomt alle de tilhørende, separat medfølgende harpiks/herdings-komponentene (2,5 kg). Etter 3 minutters blandingstid tilsettes ca. 3 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.
Sluttrengjøring: Etter ca. 10 minutter (ved 20 °C underlagstemperatur) feies belegningssteinoverflaten 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. Nå sprayes overflaten grundig med en tynn vannstråle (avstand mellom vannslangen og overflaten ca. 25-30 cm) og overflaten feies deretter på nytt med en fuktig kost.
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 ca. 12 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 hellene som intensiverer fargen på hellene og beskytter mot forurensning. Denne hinnen 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-D2000, fargen “nøytral” ble testet.		
System	2-komponent-kunstharpiks	
Trykkfasthet	51,9 N/mm² laboratorieverdi 24,2 N/mm² byggeplassverdi	DIN 18555 del 3
Bøyingsstyrke	15,4 N/mm² laboratorieverdi 9,0 N/mm² byggeplassverdi	DIN 18555 del 3
Statisk elastisitetsmodul	11.200 N/mm² laboratorieverdi 2.390 N/mm² byggeplassverdi	DIN 18555 del 4
Solidmørteltetthet	1,76 kg/dm³ laboratorieverdi 1,65 kg/dm³ 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	6 timer | 24 timer	kan tas i bruk | kan belastes fullstendig
vannpermeabilitet*	$9{,}06 \times 10^{-6}$ m/s = 0,03 l/min/m² (ved tilsvarende etterisolering)	Ved fugeandel på 10 %
Kan oppbevares	24 måneder	Harpiks-/herdings-komponenter: Frostfrie fyllstoffkomponenter: Tørre

Forbrukskalkulator i kg/m² – beregningsgrunnlag: Fugedybde 30 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	1,25	2,5	2,6	3,5	5,0	9,4
	8 mm	2,0	4,0	4,2	5,5	8,0	15,0
	10 mm	2,5	5,0	5,3	7,0	10,0	18,8
	Polygonale plater	ca. 4–6					

Følg oss på sosiale medier:

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

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.