BETO® POWERfug / ROMPOX® - POWERFUGE

Den sterkeste klar til bruk fugemørtel til belegningsstein

ROMPOX® - POWERFUGE er en fiks ferdig blandet fugemørtel til vanngjennomtrengelige bundne og ubundne byggestrukturer. Den er lett og rask å arbeide med og er derfor ikke kun egnet for profesjonelle, men også for private ROMPOX® - POWERFUGE egner seg for middels trafikkbelastning opptil 7,5 t og er derfor perfekt til bruk i og rundt huset. Når du kjøper denne fugemørtelen behøver du ikke bekymre deg for frostskader eller utvekster gjennom fugene. Det ble lagt vekt på at produktet er frost- og saltbestandig samt at det tåler feiemaskiner. I tillegg skånes fugene fra ugresset. 1-komponent fugemørtel egner seg best til fugebredder fra 8 mm og fugedybder fra 30 mm.

Egenskaper

- Anbefalte fugebredder fra 8 mm, smalere fugebredder kan fuges med økt innsats.
- Til fugedybder fra 30 mm
- Fiks ferdig blandet, vakuumpakket
- Også for gjør-det-selv-folk

Sand-Nøytral

Sad-Steingrå

Sand-Basalt

N2
Anvendelse skategori

Middels trafikkbelastning opptil 7,5 t

Kraftig og vedvarende vanngjennomtrengelig

Frostbestandig

ROMEX®

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

BETO® POWERfug / ROMPOX® - POWERFUGE

Den sterkeste klar til bruk fugemørtel 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. Til vanngjennomtrengelige, bundne byggestrukturer er BETO naturSETTE-D, den frostbestandige dreneringsmørtelen optimal. 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.
Bearbeidelse: Åpne lokket på bøtten, ta ut vakuumposen, klipp opp posen langs åpningen og hell med det samme fugemørtelen jevnt og fullstendig utover flaten og fordel massen dypt, grundig og tett i fugene ved hjelp av en stor gatekost eller gummiskyver.
Sluttrengjøring: Til slutt feies overflaten forsiktig med en fin kost inntil alle mørtelrestene er borte. Det feies diagonalt i forhold til fugen. Materiale som feies bort tas ikke i bruk senere. Rester på overflaten av belegningssteinen kan fjernes ved hjelp av en grov kost etter 24 timer. **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. 24 timer. I dette tilfellet må regnbeskyttelsen (folie, presenning) ikke legges direkte på flaten. I løpet av den første tiden kan det dannes en ultratynn harpikshinne på overflaten av belegningssteinen som intensiverer fargen på steinene og beskytter mot forurensning. Denne hinnen forsvinner imidlertid av seg selv ved naturlig forvitring og ved bruk i løpet av tiden.
Viktige råd: Hvis du er i tvil anbefales det å legge en modellflate før du påbegynner fugingen. Må ikke brukes på steder som er konstant våte (Brønner, avløpsrør, takrenner etc.). Vannlagrende mose, løv og ugress fjernes regelmessig fra fugeoverflaten. Må kun brukes ved vanngjennomtrengelig, bundet understruktur. Mørtelen kan oppløses ved vedvarende vannbelastning/stående vann. Kun til utendørs bruk.

Tekniske opplysninger

System	1-komponent-polybutadien	
Trykkfasthet	12 N/mm²	DIN 18555 del 3
Bøyingsstyrke	6 N/mm²	DIN 18555 del 3
Statisk elastisitetsmodul	1.350 N/mm²	DIN 18555 del 3
Solidmørteltetthet	1,6 kg/dm³	DIN 18555 del 3
Bearbeidelsestid ved 20 °C	20-30 minutter	ROMEX®-Norm 04
Minimum herdetemperatur	> 0 °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*	6,09 × 10^{-5} m/s	Ved fugeandel på 10 %
Kan oppbevares	12 måneder	tørt, frostfritt

Forbrukskalkulator i kg/m² – beregningsgrunnlag: Fugebredde Ø 30 mm/fugebredde Ø 5 mm

Fugebredde	Steinstørrelse	40 × 40 cm	20 × 20 cm	16 × 24 cm	14 × 16 cm	9 × 11 cm	4 × 6 cm
	5 mm	1,1	2,2	2,3	2,8	4,1	7,8
	8 mm	1,9	3,7	3,8	4,9	7,2	13,7
	10 mm	2,3	4,6	4,7	6,0	8,8	16,5
	Polygonale plater	Vi anbefaler ROMPOX® - D1					

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.

Følg oss på sosiale medier:

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