



Sterk og hurtig-herdende flytmørtel for fuging av naturstein



Anbefalt spesielt ved setting av brostein og annen egnet naturstein i trafikkerte arealer, opphøyde gangfelt og rundkjøringer.

BETOMUR UltraCrete Flowpoint ECO med glass tilslag er en én-komponent sementbasert spesialmørtel som kun skal tilsettes vann. Den blir tyntflytende og helles ut over belegget for deretter å svabres ned i fugene. Deretter er det kun enkel rengjøring som gjenstår. Fugemassen kan benyttes for brostein satt i knas, evt. fugebredder fra 5 til 50mm brede fuger og opp til 200mm fugedybde. Ved andre fugedimensjoner, ta kontakt med oss.

Flowpoint ECO anbefales også for innendørs fuging av naturstein der man ønsker permanente, sterke, jevne og naturlig grove fuger til natursteinsbelegget.

Problemene med feiemaskiner og vegetasjon i fugene er et avsluttet kapittel med denne fugemassen.

«Miljøvennlig» produkt - på linje med sement. Inneholder ikke jern, aluminium eller klorider.

Bland, hell ut og svabre i fugene - ferdig til rengjøring! Kan også helles fra kanne.



Produsert i henhold til BS EN ISO 9002:1994

- Hurtigtørkende. Kan trafikkeres etter 4 timer! (Gangtrafikk - etter 1 time)
- Enkel og rask fugeprosess
- Tåler rennende vann etter ca. 20 minutter!
- Spesielt gode heft-egenskaper
- Hindrer vanninntrengning i fugene

- Kun 0.06% krymp. Fyller fugene 100%
- Låser og stabiliserer steinen
- Allsidig. Flere farger.
- Økonomisk i bruk
- Tåler frost og veisalt (NaCl)
- Tilsatt glass. Gir en elegant effekt.

Betomur UltraCrete Flowpoint ECO

hurtigherdende fugemasse med glasstilslag – for naturstein



NB!

Hvis massen blir utsatt for rennende vann før skikkelig herding er i gang, vil fugene bli skadet.

Skal ikke benyttes i temperaturer over 35°C eller under 5°C.

HMS:

Det foreligger et eget HMS faktablad for dette produktet.

Se internett: www.betomur.no eller ta kontakt.

ANSVAR:

Betomur UltraCrete produkter garanteres fri for feil og mangler, og vil bli erstattet med ny vare dersom produktet ikke samsvarer med data i dette faktablad.

Vi har ikke ansvar for konsekvenser ved bruken av produktet da vi ikke har fortløpende kontroll med de fysiske vilkårene under installasjonsprosessen.

Produktets kvaliteter garanteres å ligge innenfor kravene til British Standard: BS 7533-12:2006. Bør leses! Se utdrag på www.betomur.no.

Alle våre produkter selges i henhold til våre salgs- og leveringsbetingelser som oppgis på forespørsel.

Vi tar forbehold om trykkfeil og evt. endringer.

Beregn forbruk; – Ta kontakt med våre konsulenter!

Reg. i Norsk Produktregister: Nr. 076544

UNDERLAG:

Overflaten må være ren og fri for støv og løse partikler. Olje, fett eller andre forurensninger i overflaten må fjernes mekanisk.

Belegg satt i sand eller korning vil ofte få setninger. Dette kan medføre sprekker selv om det benyttes Flowpoint.

Eventuelle bevegelsesfuger eller støpeskjøter registreres og tas hensyn til i belegget. Dimensjonering må beregnes av kompetente fagfolk.

EKSTRA STERK BINDING AV BELEGGET:

For sterkt trafikkbelastede arealer som opphøyde gangfelt, rundkjøringer etc. anbefaler vi hele Betomur UltraCrete System-pakken: UltraCrete ProPrime primer, og UltraCrete ProBed HS settemasse sammen med Flowpoint ECO for et optimalt og sterkt resultat.

NB! VEDR. FORVANNING AV BELEGGET FØR FUGING:

Et for tørt underlag kan suge vann ut av fugemassen. Dersom det forventes at dette kan skje, forvannes stein og fuger med forsiktighet. NB! Tørk av all vannfilm og fjern evt. vann i fugene. For mye vann kan gå utover fastheten og kan i noen tilfeller gi et kalkslør på steinkanten.

BLANDING:

Du har maksimum 10 – 15 minutter på deg til å fordele den ferdige massen i fugene. Bland derfor ikke for mye av gangen.

4,2 liter vann helles i blandekaret, og en sekk Flowpoint tilsettes under omrøring. Blandes med visp i 3 – 5 minutter til man har en klumpfri, tyntflytende og jevn masse. Tvangsblander kan benyttes for større mengde.

FUGEBREDDE OG FUGEDYBDE:

Fugemassen kan benyttes for brostein satt knas, og fuger mellom 5 - 50mm bredde, og opp til 200mm dybde. Du skal alltid fuge HELE steindybden for å sikre deg mot skader i fugene.

DERSOM FUGENE IKKE HAR NATURLIG AVSLUTNING/TETTING I ENDENE:

For å hindre at fugemassen renner ut i åpne fuge-ender, lukkes disse midlertidig med evt. stein eller lignende. Du kan også bestille spesielle lister for dette hos oss. Allerede etter 10 minutter kan disse «lukkingene» fjernes.

SKJØTING AV FUGER:

Dersom du tar pause i fugingen, og skal fortsette etter at massen har satt seg, må du se til at avslutningen på fugen er ca. loddrett. Da får du best styrke på fugene i skjøten.

FUGING I AREALE MED FALL:

Start alltid fugingen nederst. Evt. redusér vannmengden litt for å avhjelpe renning nedover og ut av fugene.

HOLD FUGEMASSEN OG BELEGGET LETT FUKTIG

- OGSÅ MENS DU VENTER PÅ AT FUGEMASSEN SKAL SETTE SEG!

RENGJØRING:

Etter 10-15 minutter, avhengig av temperatur, har fugemassen «satt seg», og du kan starte spylingen. Trykk forsiktig med en finger; Fugen skal ha en litt fast «Gel-konsistens».

Begynn med selve belegget og snart kan du også spyle lett over selve fugene. Spyling kan gjøres med vannslange med godt trykk, evt. høytrykkspyler. Ikke gå for tett på fugene med kraftig trykk, da dette kan vaske ut deler av fugene før de er herdet.

NB! Det er viktig å rengjøre overflaten skikkelig!

NB:

1: Spyl aldri overskuddsmassen ned i kummer eller rør! Spyl heller ikke overskuddsmassen ned i fugene som ikke er fuget! Dersom du ikke kan spyle bort den overskytende fugemassen, bør du benytte en egnet vaskemaskin som samler opp overskuddsmassen (konf. med oss).

2: Det er viktig at du rengjør belegg-overflaten umiddelbart før fugene er begynt å herde!

3: Spyl verktøyet med vann med korte mellomrom. Denne massen har god heft!

4: Det anbefales at du alltid gjør en prøvelegging for å bli kjent med produktet og ikke minst for å sikre deg at du får et resultat som forventet.

Tekniske data (Laboratorie testresultater – NAMAS akkreditering):

ALDER	TEMPERATUR	TRYKKFASTHET (N/mm ²)	BØYE-STREKKFASTHET (N/mm ²)	HEFT-FASTHET (N/mm ²)	DENSITET:
2 timer	20°C	10	-	-	2150kg/m ³
24 timer	20°C	14	4	-	FARGER: Lys gråbeige eller koksgrå.
3 dager	20°C	15	-	-	EMBALLASJE: 48 sekker pr. pall.
7 dager	20°C	25	4,5	-	25kg sekk = ca. 13,9 liter ferdig mørtel.
28 dager	20°C	49,6	7,10	>1,5	Lagres tørt ved temperatur mellom 5 og 25°C.

Avbindings tid 30 minutter.

Høy temp/luftfuktighet reduserer lagringstiden.