



## Sterk og hurtigherdende fugemørtel for fuging av naturstein i sterkt trafikkbelastede arealer.

### BETO naturFUG

BETO naturFUG er en fabrikkprodusert en-komponent spesialmørtel som bare skal tilsettes vann, og som består spesielt utvalgt tilslag og tilsetningsstoffer.

BETO naturFUG er en lettflytende fugemasse til fuging av naturstein. Massen helles ut på området som skal fuges og dras ut med en fugenal evt. stivbustet kost.

Når massen har begynt å sette seg spyles overflaten for å rengjøres.



- Kan anvendes både utvendig og innvendig
- Bestandig mot frost og salt
- Binder og stabiliserer natursteinsbelegget
- Stabiliserer belegget.  
Godt egnet for trafikkerte områder.

- Fugebredde er 5 mm – 50 mm og maks dybde 200 mm.
- Forenkler fugeprosessen.  
Bland, svabre ut og vask av.
- Minimalt vedlikehold  
– ingen vegetasjon i fugene.

**NB!**

Hvis massen blir utsatt for rennende vann før skikkelig herding er i gang, vil settemassen 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](http://www.betomur.no)  
eller ta kontakt.

**ANSVAR:**

Beto 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.

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

Vi tar forbehold om trykkfeil og evt. endringer.

**Generelle instruksjoner**

Ikke bruk mørtel som har begynt å «snerke» seg

Overflaten av natursteinene må være frie for støv og løse partikler.

Olje, fett eller andre forurensninger på overflaten må fjernes

For å hindre at fugemassen renner ut i åpne ender må disse lukkes

Dersom fugearbeidet avsluttes før hele arealet er fuget bør avslutningen være mest mulig lodrett.

Når arealer med fall fuges start alltid nederst. Reduser eventuelt vannmengden litt.

Hold fugemassen og belegget lett fuktig i påvente av at fugemassen skal sette seg.

Det anbefales at det utføres en prøvelegging for å bli kjent med produktet.

**Arbeidets utførelse**

**Blanding:** Blandetid 3 – 5 minutter med visp og drill eller tvangsblender.

Bland ikke mer mørtel enn det kan forbrukes på 20 – 25 minutter.

Blandes til en klumpfri og tyntflytende masse.

Den ferdigblandete massen er tyntflytende og helles enten direkte i fugene,

evt. utover belegget og svabres/feies ned i fugene med en svaber/nal eller kost.

**Rengjøring/fjerning av overskuddsmasse** på toppen av belegget:

Etter 20 minutter ved 20 °C og 30 min. ved 10 °C eller når fugemassen har «satt seg» kan spyling starte. Trykk forsiktig med en finger for å sjekke om vasking kan starte. Fugen skal ha en litt fast «gel-konsistens». Begynn med selve steinflaten og etterhvert kan du også spyle lett over selve fugene. Det er viktig å starte tidlig for å løse opp hinnen på steinflaten. Når du anvender høytrykksspyler begynner med flatest mulig vinkel (ikke spyl direkte på fugene). Gjør deg kjent med fugemassen på et lite område før du fuger større områder. Dersom du begynner å vaske etter 20 minutter har du en total vasketid på opp til 40 minutter.

**Spyling** kan gjøres med vannslange med godt trykk eller (fortrinnsvis) en høytrykksspyler.

Ikke spyl for tett på fugene med kraftig trykk i starten, da dette kan vaske ut deler av fugene før de er herdet.

Det er viktig å rengjøre overflaten skikkelig. Børst eventuelt flaten forsiktig med en kost under spylingen.

Etterspyl en ekstra gang når du egentlig er fornøyd med resultatet - da får du bort evt. betongslør som kan dannes

**Spyl aldri overskuddsmasser i kummer eller rør.**

Spyl den heller ikke ned i fuger som ikke er fuget.

Dersom det ikke er mulig å bli kvitt overskuddsmassene, benytt vaskemaskin fra Betomur.

**Rengjøring av verktøy:** Spyl alt verktøy med jevne mellomrom. Massene har meget god heft.

**Tekniske data**

Produktspesifikasjon: Ved ca. 20 °C – relativ fuktighet (RF)

Vannbehov:	4,0 til 4,5 liter vann pr. 25kg sekk.
Anvendelsestemperatur:	+5°C
Fugebredde:	Fra 5 mm til 50 mm
Maksimum fugehøyde:	200mm
Påføringsmåte:	Fra kanne direkte i fugen eller helles ut fra bøtte og svabres i fugene med kost/nal.
Rengjøringsmetode:	Spyling med hageslange, høytrykksspyler eller oppsamlingsmaskin

Brukstid:	Ca. 40 minutter
Gangbar:	Etter 2 timer
Lett trafikk:	Etter 12 timer
Trykkstyrke:	28 døgn 55 N/mm <sup>2</sup>
Bøystrekk styrke:	28 døgn 7 N/mm <sup>2</sup>

Skjærekraft mellom fugemasse og skåret naturstein: 1,3 N/mm<sup>2</sup>

**Forbruk:**

Fuge som er 10 mm bred og 100 mm dyp: 2 kg pr. l.m.

**Emballasje:**

25kg sekk

**Lagring:**

Lagres tørt i temperatur mellom 5°C og 35°C.  
Kan lagres i 12 måneder i tørre omgivelser og i originalemballasjen

Produsert i h.h. til  
NS ISO 9001 og 14001