



Settemørtel for montering av gategods.

Spesialutviklet hurtigtørkende mørtel for permanent montering av gategods i veibanen



BETOMUR UltraCrete Envirobed er en 2-komponent mørtel som tilhører den nye generasjon av mørtler som er skreddersydd for sin oppgave.

Envirobed er bygget opp av en spesialblanding av sementer, polymerer og resirkulert glass. Kan legges i 10 – 50mm høyde i én operasjon.

Dette produktet er en del av Betomur UltraCrete Systemet for montering av gategods.

Arbeidsprosessen er enkel og i de fleste tilfeller rasjonaliserende i forhold til tradisjonell montering.

Envirobed gir god kontakt og 100% tetting mellom gategods og underliggende kum, og hindrer på den måten sandflukt. Derved hindres også synk, setninger og skader i belegget rundt kummen.

Er benyttet gjennom flere år i Norge.

Produsert i henhold til
BS EN ISO 9001:2000

- Kan påføres selv i regnvær
- Siger ikke ved bearbeiding
- Forenkler nivellering av gategodset
- Kan trafikkeres etter kun 1 time! (Fullherdet etter 3 timer).

- Hindrer løse kumlokk, sandflukt og synk i belegget
- Miljøvennlig i bruk
- Tåler sterk trafikkbelastning
- Sertifisert for min. 5 års levetid!

Betomur UltraCrete Envirobed

Spesialmørtel for montering av gategods i trafikkutsatte områder



NB!

Denne mørtelen kan benyttes også i regnvær. Likevel kan du vaske verktøyet med vann.

Betomur UltraCrete Envirobed 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.

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

Vi tar forbehold om trykkfeil og evt. endringer.

Reg. i Norsk Produktregister:
Nr. 201437 og
Nr. 068924

FØR BRUK:

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

Overflaten fuktes lett (ingen smådammer eller vannfilm) før montering.

BLANDING:

Betomur UltraCrete Envirobed skal ikke blandes med vann.
1 sekk skal blandes med innholdet av den medfølgende kannen.
Du skal «holde tilbake» den siste ca. 1 dl. i kannen (se merke på etikett ved bunn av kannen) slik at du evt. kan bruke dette til å justere konsistensen på massen.

Først heller du den angitte mengde med veske fra kannen i blandekaret.
Deretter heller du under omrøring med visp – og gradvis – selve massen fra sekken i blandekaret.

Bruk en kraftig, SAKTEGÅENDE visp. Dette er meget viktig!

Blandes i inntil 2 minutter. Deretter sjekker du konsistensen, og tilsetter evt. litt av den resterende vesken fra kannen.

NB! Selv en liten skvett påvirker blandingen, så ikke tilsett resten av vesken i én omgang.

Hvis du tilsetter mer veske, bland da ytterligere max 30 sekunder. Vær nøye med miksing.

Etter blanding, ta massen umiddelbart i hendene, (NB! Bruk hansker) og elt den lett, slik at du får en «plastilin-lignende» konsistens. Deretter lager du en «pølse» av massen og legger den på toppen av den på forhånd lett fuktete kummen.

Du kan bygge mellom 10 og 50mm høyde i én operasjon.
Du må beregne ca. 30mm overhøyde slik at rammen kan dunkes ned til riktig høyde.

(Trenger du mer høyde, legger du først én «pølse-ring» på kumtoppen, lar den herde i 10-15 minutter, og deretter kan du legge ny «pølse-ring» oppå den forrige og følge prosessen videre).

RENGJØRING:

Envirobed tørker hurtig! Vær nøye med å vaske alt verktøy med vann – umiddelbart etter bruk!

NB! Envirobed leveres i to versjoner tilpasset årstid, dvs. varm og kald periode.

Kan ikke benyttes i ved lavere temperatur enn +5°C.

Kan benyttes i lett regnvær.

Densitet: 2298 kg/m³
Mengde pr. enhet/sett: 9,86 liter
Farge: Lys grå.

Følgende uavhengige tester er gjennomført av UKAS akkrediterte laboratorier ved temperatur 20°C :

TEST ALDER	TRYKKFASTHET	STREKKFASTHET	BØYEFARTHET
	N/mm ²	N/mm ²	N/mm ²
3 timer	50,0	5,8	9,8
24 timer	55,0	6,4	11,4
7 dager	63,0	6,9	12,6
28 dager	65,0	7,1	13,8
Bearbeidelighet	15 minutter ved inntil 20°C. Herdet etter 30 min.		
Heftfasthet etter 28 dager;	3,5 N/mm ²		

EMBALLASJE:

20 kg sekk + 2,5 Ltr kanne.
48 sekker + 1 kart. m/48 kanner pr. pall.

LAGRING:

Lagres tørt i temperatur mellom 5°C og 25°C.
Høyere temperatur/luftfuktighet vil redusere levetiden/lagringstiden for produktet.