

weber JMS 842 Elementfugemørtel - 4 mm Tix



Produktfordeler

Tørrmørtel til fuging av elementfuger og natursteinsmurer etc.
Fuging av betongelementer samt Leca Byggeplank (også til poreetting)
Tixotrop (spesielt egnet for vertikale fuger)
Tykkelse 30-200 mm
For bruk ned til minus -10°C

Produktbeskrivelse

weber JMS 842 Elementfugemørtel 4 mm Tix Frostsikker er en ferdig blandet, fabrikkkontrollert tiksotrop sementbasert fugemørtel til bruk ved lave temperaturer. Mørtelen er basert på sement, sand og stabiliserende, plastiserende og frysepunknedsettende stoffer.

FORDELER

Kan pumpes
Tiksotrop
Kan brukes ved temperaturer ned til -10°C
Komplette fuger i én operasjon
God heft til godt forberedt betong
Frostbestandig

Produktspesifikasjon

EGENSKAPER	
Materialforbruk	En 25 kg sekk weber JMS 842 Elementfugemørtel 4 mm Tix Frostsikker gir ca. 13 liter ferdig masse.
Påføringstemperatur	> 10°C
Vannbehov	Ca. 14,6%
Bindemiddel	Portlandsement
Tilslag	Natursand 0-4mm
Ekspansjon	0,5-2,0%
Begynner å	Ca. 4 timer
Brukstid	Mer enn 30 minutter.
PRnummer	91246
Trykkfasthet	7 døgn: > 5 MPa ved 10°C 28 døgn: > 10 MPa ved 10°C

weber JMS 842 Elementfugemørtel - 4 mm Tix

Bruksområde

Fylle vertikale fuger i ferdigmonterte betongelementer Sammenføy nye ferdigmonterte betongelementer, fyller stålrammer og til bruk på steder hvor forskaling er vanskelig. weber JMS 842 Elementfugemørtel 4 mm Tix Frostsikker er beregnet for støping av vertikale sammenføyninger ved temperaturer over -10°C med en fugebredde på 30-200 mm. Fuging og poreetting av Leca Byggeplank bl.a. for å få en lufttett overflate.

Lagring

12 måneder fra produksjonsdato i uåpnede sekker på innplastet pall og under tørre forhold. Sekker som er åpnet, må brukes omgående

Forbehandling av underlag

Før mørtelen støpes må alle betongoverflater være rengjort. Løse partikler og sementslam må fjernes. Fugen må være fri for snø, ikke frosset, absorberende, fortrinnsvis ru og minst 10 mm bred. Metalloverflater må være fri for rust og glødeskall. Eventuelt fett og oljesøl må fjernes.

Blanding

Tørr mørtel gir en tiksotrop og pumpbar mørtel som kan bearbeides og som ikke skiller seg når den blandes med den anbefalte vannmengden. Tøm den angitte vannmengden, ca. 3,65 liter pr 25 kg, i blandekaret, tilsett tørrmørtelen og bland grundig. Mørtelen skal blandes i ca. 5 minutter inntil den er homogen og fri for klumper. Juster konsistensen med vann eller tørrmørtel for å få en konsistens som passer til bruksområdet. Ved blanding, forsøk å få en temperatur i den ferdigblandede mørtelen på 15-20°C. Poretetting av Leca Byggeplank. Til poreetting økes vannmengden noe slik at man får en delvis flytende konsistens slik at massen lett kan trekkes ut på overflaten.

NB! Husk at for mye vann kan gi separasjon, redusert fasthet og et dårlig resultat. Økt vannmengde vil også øke faren for frostskaide ved lave temperaturer.

Påføring

Den blandede mørtelen pumpes inn i fugen og jevnes ut med en stålsparkel. Ved vertikal sammenføyning skal massen aldri vibreres. Massen siger ikke i fugen når en bruker riktig vannmengde. Hvis fugen er åpen på begge sider, plasseres en forskaling på en av sidene før fylling. Etter en tid (avhengig av temperaturen, luftfuktigheten og andre faktorer som påvirker herdingen) fjernes forskalingen. Glatt ut massen på denne siden også. Det er viktig at arbeidet utføres svært omhyggelig for å sikre at fugen blir fullstendig fylt og dermed unngå fare for oppsprekking.

Poretetting av Leca Byggeplank

Den blandede mørtelen pumpes eller helles ut på overflaten til Leca Byggeplank. Deretter fordeles massen utover ved hjelp av en bred gumminal. Nalen dras med lett trykk ned mot underlaget, og resultatet blir en tynn film med mørtel som fungerer som poreetting.

OBS! Ved poreetting i minusgrader er det meget stor fare for frostskaide. Tildekking rett etter påføring er derfor nødvendig.

Etterbehandling

Frie overflater må beskyttes mot tidlig uttørking. Det enkleste er å dekke til med plast. Hvis beskyttelse mot rask kjøling er nødvendig, anbefaler vi å dekke til med en isolasjonsmatte.

Vær oppmerksom på

Merk! Brukes sementbaserte produkter i kontakt med galvaniserte bolter og profiler, bør overflaten beskyttes. Aluminium anbefales ikke i kontakt med sementbaserte produkter. Brukes aluminium i kontakt med sement, må alltid overflatebeskyttelse påføres.

Sikkerhetstiltak

Sammen med fuktighet og vann virker mørtelen aggressiv mot hud og på slimhinner i øyne, nese og svelg på samme måte som andre sementbaserte produkter. Bruk derfor hansker, støvmaske og briller der det er fare for sprut. Mørtelen inneholder ingen andre helsefarlige stoffer. For ytterligere informasjon, se gjeldende sikkerhetsdatablad.

Ansvar

Informasjonen som er gitt i dette datablad bygger på vår nåværende kunnskap og erfaring om produktet. All ovenstående informasjon må betraktes som retningsgivende. Det er brukerens ansvar å påse at produktet er egnet for tilsiktet anvendelse samt utføre egenkontroll. Brukeren står ansvarlig dersom produktet blir anvendt til andre formål enn anbefalt eller ved feil utførelse. Vi står gjerne til rådighet for veiledning i bruk av våre produkter.

Saint-Gobain Byggevarer as

Brobekkveien 84
Postboks 216 Alnabru
0614 Oslo
Tlf.: 22 88 77 00
Fax: 22 64 54 54
info@weber-norge.no
www.weber-norge.no