



FLEXCRETE FLEKSIBEL P.U FUGEMASSE

ANVENDELSE:

En rekke bruksområder i byggeindustrien. Kan også brukes til tetting av ekspansjons- og konstruksjonsfuger. Videre kan P.U. Flexibel Fugemasse brukes til å fylle fuger i prefabrikkerte betongelementer, utvendige vegger og kledning.

FORDELER:

- Herder hurtig
- Høy elastisitet
- Lett å påføre
- En komponent
- Meget god heft
- Permanent fleksibilitet

TEKNISKE DATA:

Farge: Hvit

Densitet: 1,2kg/dm³

Påføringstemp.: 5°C til 35° C

Arbeidstemp.: -40° til +90° C

Overflate tørr: 1/2 -1time v/23°C 50 % RH

Herdetid: 3mm tykkelse - 24 timer

Shore A hardhet: 40-45

Strekkestyrke: 2,1 N/mm²

Elastisitet: 0,8 N/mm² ⇒ 100% utvid.

Maks. fugebevegelse: 20 % av bredde

PÅFØRING:

Fugen må utformes slik at maks. bevegelse ikke overskrider 20 % av fugens bredde. Ved utforming av en fuge, bør følgende regler følges:

Fugebredde

6-15mm

16-40mm

Fugedybde

Lik bredde

1/2 av bredde

FUGENS DYBDE MÅ ALDRI OVERSTIGE FUGENS BREDDE!!

Dersom det er nødvendig kan tomrommet under fugen fylles med neopren list el. l. (olje eller asfaltimpregnert fylling er ikke å anbefale). Velg en passende størrelse på fyllingen for å oppnå riktig fugebeskaffenhet. Fuger som overskrider 25mm i bredde bør formes trekantet. Fugen må være fri for støv, løse materialer, fett, olje, biprodukter for korrosjon osv., samt groe og alger. Dersom en konstruksjon skal behandles med en membran fra Liquid Plastics Ltd. og fugen blir stående ubehandlet, bør overflatebehandlingen utføres etter at fugen er tettet. Kontroller at overflatebehandlingen er fullført over kanten og et stykke inn i fugen.

PRIMING:

For å oppnå best mulig heft til overflate behandlingen og det sementbaserte underlaget, bør overflaten primes med Bonding Primer. Se eget datablad. Dette gjelder kontinuerlig over kanten og et stykke inn i fugen. Bør ikke påføres i bunnen av fugen eller bunnfyllingen. Fugen må ikke fylles med P.U.Fugemasse før det er gått min. 2 timer og ikke lenger enn 7 dager etter at Bonding Primer er påført.

BRUKSVEILEDING:

Materialet trykkes ut av en 320 ml patron ved hjelp av en manuell fugepistol eller en trykkmatet fugepistol. Overskudd av fugemasse bør fjernes med et egnet verktøy slik at fugemassen danner en glatt og konkav overflate. For å oppnå rette og skarpe kanter, kan det maskeres med tape. Denne bør fjernes mens fugemassen enda er fersk. Produktet herder ved hjelp av luftfuktighet, men bør beskyttes mot direkte kontakt med vann i minst 3 timer. Patroner bør benyttes innen 24 timer etter at den er åpnet.

OVERMALING:

Flexcrete Flexibel P.U. Fugemasse kan overmales med membraner fra Liquid Plastics Ltd. etter at overflaten er behandlet med Bonding Primer, for å oppnå best mulig vedheft. Den primede overflaten må overmales tidligst 2 timer og senest 7 dager etter priming. Membraner som påføres over sprekker og fuger må armeres med Flexitape for å hindre oppsprekking.



TEKNISK DATABLAD

RENGJØRING:

Alt verktøy bør vaskes i såpevann straks etter bruk.

LAGRINGSTID:

Minst 6 måneder. Oppbevares tørt ved 10° - 25°C.

EMBALLASJE:

320 ml aluminium patron.

FORBRUK:

BREDDE/DYBDE LENGDE/PATRON

5 x 5mm	6,4 meter
10 x 10mm	3,2 meter
15 x 15mm	1,39 meter
20 x 10mm	1,6 meter
30 x 15mm	0,71 meter
40 x 20mm	0,4 meter

SIKKERHETSREGLER:

Denne polyuretan fugemassen kan betraktes som fri for betydelige fare ved normalt bruk, forutsatt at det benyttes normal beskyttelse for håndtering av kjemikalier.

Unngå kontakt med hud og matvarer.

Sørg for god ventilasjon.

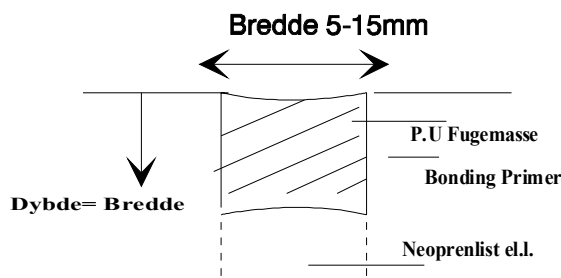
Benytt hansker eller beskyttelseskrem. Produktet vaskes bort med rikelige mengder såpe og vann.

Ved sprut i øynene, skyl med rikelige mengder vann og kontakt lege.

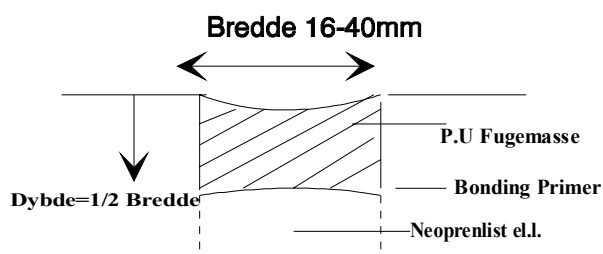
I likhet med andre polyuretanbaserte fugemasser, inneholder også dette produktet spor av isosyanater som del av herdesystemet. Enkelte brukere kan være spesielt ømfintlige for dette kjemikaliet.

TYPISKE FUGEDETALJER:

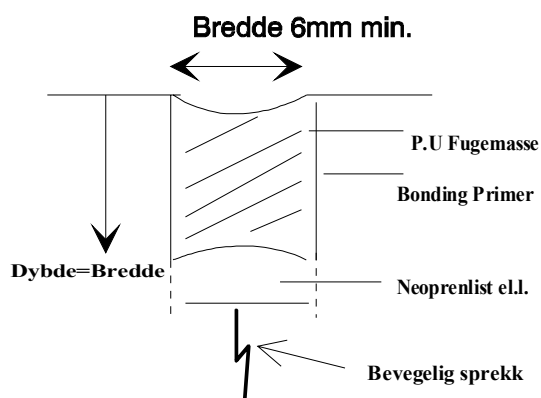
Konstruksjons- og ekspansjonsfuger
Fugebredde 5-15mm



Fugebredde 11 - 40mm



Bevegelige sprekker



For ytterligere informasjon eller veiledning, kontakt:
Industrivern AS - 51 71 56 00

Teknisk Datablad No: NI-02029