



Bunnfyllingslist

Datablad 297-Sep.2010



1. PRODUKT NAVN

Laticrete Bunnfyllingslist
Bunnfyllingslist til bevegesfuger

2. PRODUSENT

LATICRETE Nordic AS
Postboks 165 Kalbakken
0903 Oslo
Telefon: +47 23339000
Fax: +47 23339001
Internett: www.laticrete.no

3. PRODUKTBESKRIVELSE

Laticrete bunnfyllingslister benyttes i bevegesfuger for å unngå at fugemassen fester seg til bunnen av fugen. Bunnfyllingslisten kan komprimeres ca. 35%, slik at en breddekan passe til forskjellige fugebredder. For å oppnå god forankring i fugen, skal laticretebunnfyllingslist være ca. 20-30% bredere en fugebredden.

4. BEVEGELSESFUGER

Den eneste måten å kontrollere spenninger forårsaket av bevegelser i bygninger, ergjennom bevegesfuger (også kjent som ekspansjonsfuger eller dilatasjonsfuger). Alle bygninger og materialer beveger seg på forskjellige måter og derfor blir bevegesfugeren viktig del av fliskonstruksjonen. På et eller annet tidspunkt vil en utvendig fliskledd fasade bli utsatt for spenninger eller andre forhold som vil være avhengig av bevegesfugene for at fugene ikke sprekker eller at flisene løsner fra underlaget. Riktig design og konstruksjon av bevegesfuger krever oppmerksomhet på følgende punkter:

5. PLASSERING AV FUGER

Hovedfunksjonen til bevegesfuger er å isolere flisoverflaten fra andre faste komponenter i bygget ved å dele flaten opp i mindre områder. Selv om alle bygg er forskjellige er det noen generelle regler som gjelder hvor fugene skal plasseres. Fuger kan allerede ha blitt beregnet i betongen, ofte kalt konstruksjonsfuger. Disse fugene må ikke tildekkes av fliser, men bli liggende åpne fylt med en mykefuge eller en fugeprofil. Det er viktig at bredden på denne fugen må være like stor helt opp til overflaten av betongen. Bevegesfuger skal plasseres alle steder hvor flisene møter en vegg, en søyle, eller hvor underlag av forskjellig materiale møtes. Mellom nivå forskjeller i underlaget. (Bunnen i basseng som går over fra grunt til dypt). På utvendige fasader skal det være horisontale fuger ved hver etasjeskille og vertikale fuger slik at et område ikke blir større en 5 x 5 meter (25m²). Innvendige områder både på gulv og vegg skal deles inn i områder på maksimum ca. 8 x 8 meter (64 m²). Er det flislim på underlaget der hvor bevegesfugens kal være, må det skjæres gjennom flislimet og ned til underlaget. Denne operasjonen kan unngås ved bare å legge ut lim til der hvor bevegesfugen skal være.

Det er viktig at feltene blir mest mulig kvadratiske, da et kvadratisk felt vil fordele spenningene bedre enn et rektangulært. Forholdet lengde og bredde skal helst være 1:1 og ikke større enn 2:1. Det er meget viktig at fugemassen kun får feste i enden av flisene på begge sider og ikke i bunnen av fugen eller underlaget da elastisiteten vil reduseres med 50%. For å unngå feste til underlaget er det imange tilfeller nødvendig å bruke en bunnfyllingslist.

6. BREDDEN PÅ FUGENE

Den riktige bredden på bevegesfuger er basert på flere kriterier. Uansett hvilken kalkulasjonsmetode man bruker skal en bevegesfuge ikke være mindre enn 9 millimeter. Er flatene delt inn i områder på 6-8 meter i hver retning skal fugene være fra 12-13 millimeter. 5 meter i hver retning kan fugebredden reduseres til 9 millimeter.

7. NÅR PLASSERER MAN FUGENE

Konstruksjonsfugene blir plassert rett etter at betongen er fylt og er ikke fliseleggeren sitt ansvar. Det er ikke anbefalt å flislegge større flater, for så å komme tilbake med en vinkelsliper å dele opp flaten i riktige størrelser. Betongen har allerede laget sine naturlige sprekker, og disse sprekke kan befinne seg under de nylagte flisene.

8. EMBALLASJE

Pakninger av 100 meter.

Størrelse 6mm, 8mm, 10mm og 15mm.

9. TEKNISKE DATA BUNNFYLLINGSLIST

Produktidentitet

Konsistens	Ekspandert polyetylen med lukkede celler
------------	--


Sluttegenskaper

Temperaturbelastning	- 70 °C til + 95 °C
Vannopptak	2 %

LATICRETE International, Inc.

One LATICRETE Park North, Bethany, CT 06524-3423 USA • 1.800.243.4788 • +1.203.393.0010 • www.laticrete.com

©2009 LATICRETE International, Inc.

LATICRETE, LATAPOXY, SPECTRALOCK and the  logo are Registered Trademarks of LATICRETE International, Inc.