



Steincrete

Datablad 170-Sep.2011



1. PRODUKT NAVN

Multicrete Steincrete. Sementbasert flislím for skifer og naturstein.

2. PRODUSENT

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

3. PRODUKTBEKRIVELSE

Steincrete er et spesialím til skifer, naturstein og kantstein. Kan også benyttes til fuging. Limet binder og herder raskere enn vanlige flislím og sementmørtler. Det betyr en normal herdetid under lave temperaturer. Steincrete skal kun benyttes ved temperaturer over 0°C.

- Lagtykkelse 3-30 mm.
- Til inne og utendørs.

4. UNDERLAG

Betong, puss og asfalt.

5. FORARBEID

Underlaget må være rengjort og fritt for støv og fett.

6. BLANDING

Vanntilsetning er 4,0-4,4 liter pr. 20 kg sekk. Bruk en kraftig drill med blandevisp til alle klumper er borte. Ved større arbeider skal en benytte en tvangs- eller vanlig mørtelblander. Hell ca. 3,2 liter vann i blanderen og tilsett en sekk (20 kg) Steincrete og bland til en klumpfri jevn masse i minimum 3 minutter.

Juster konsistensen med resten av vannet (max. 1 liter) og bland i ytterligere 1 minutt. Ferdigblandet masse må brukes innen 40 minutter.

7. LIMING AV SKIFER, HELLER OG STEIN

Massen helles utover underlaget og jevnes med en rettholt eller en grov tannsparkel. Hellene eller steinen presses inn i massen til den flyter fram på alle kanter. Det er viktig å få 100 % dekning bak steinen. Skal massen bygge for å ta opp ujevnheter i underlaget, benyttes en stivere konsistens. En stivere konsistens gir dårligere vedheft både til underlaget og steinen. I de tilfeller en stivere konsistens blir benyttet, må underlaget og steinen primes med en blanding av Steincrete blandet med vann til en vellings konsistens. På vegg blandes massen til en konsistens som er noe stivere enn til gulv. Det er ikke nødvendig å prime før liming på vegg, men det skal påføres lim både på underlaget og på baksiden av steinen (buttering-floating).

8. UTVENDIG LIMING

Til utvendig liming og generelt for å få en bedre vedheft, (særlig til Ottaskifer) anbefales det å erstatte blande vannet med Laticrete 3701, som er en flytende gummi latex.

9. FUGING

Steincrete brukt som fugemasse blandes til en flytende konsistens for å sikre god inntrenging. Ved fuging av betongelementer avpasses konsistensen på fugemassen etter fugens utforming og tetthet. For fuger bredere enn 20 mm tilsettes Steincrete pussesand i forholdet 2 : 1.

10. MATERIALFORBRUK

Ca. 5-10 kg pr. m², avhengig av underlagets beskaffenhet.

11. EMBALLASJE

20 kg sekk.

12. TEKNISKE DATA STEINCRETE

Produktidentitet

EN 12004 Norm	C2
Konsistens	Pulver
Farge	Grå
Egenvekt	1,75
Brennbarhet	Nei
Lagring	12 mnd. På tørt sted i org. emballasje.

Bruksegenskaper

Blandingsforhold	Ca. 0.22 liter pr. kg. pulver
Materialforbruk	Ca. 5.0 - 10.0 kg pr. m ²
Brukstemperatur	+ 5°C til + 35°C
Lagtykkelse	3-30 mm
Åpen tid	15 minutter
Brukstid	50 minutter
Justeringstid	20 minutter
Klar for belastning	20 timer
Fuging av gulv	6 timer


Sluttegenskaper

Fuktbestandighet	Utmerket
Sig (krav <0,5T)	0.45
Heftverdier ihht. etter 1 døgn	EN 1348 0.70 Mpa
etter 7 døgn	1.40 Mpa
etter 28 døgn ved 70°C	1.70 Mpa 1.90 Mpa
Heft vannlagring	1.00 Mpa
Trykkfasthet etter 28 døgn	30.0 Mpa

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.