

**NS-EN 12004**

Forbedret fleksibelt og sement-baseret flislim med utvidet åpningstid og støvredusert.

Brannklasse..... Klasse F
 Høy innledende trykkstyrke..... $\geq 1 \text{ N/mm}^2$
 Høy innledende trekstyrke etter varmpåvirkning..... $\geq 1 \text{ N/mm}^2$
 Høy innledende trekstyrke etter vannpåvirkning..... $\geq 1 \text{ N/mm}^2$
 Høy innledende trekstyrke etter frost-/tineeffekt..... $\geq 1 \text{ N/mm}^2$
 Varmeledningsevne..... NPD



Robust Flislim - Lett

Fleksibelt, støvredusert og sigefritt universallim som kan benyttes til liming av flis, terrazzo, skifer, naturstein mm. Egner seg til alle flistyper i små og store formater. Benyttes på gulv og vegg både innen- og utendørs. Klasse: **C2TES1**

Beskrivelse

Lett, støvredusert, sigefritt og høyfleksibelt universal flislim med meget høy vedheft. De lette fyllstoffene gir et lavere forbruk slik at limet rekker ca. 30% lenger enn tradisjonelle flislim. Smidig og kremaktig konsistens. Kan blandes med variabel vannmengde for ulike arbeidsoppgaver som er egnet til alle flistyper i små og store formater. Justerbar vannmengde til bruk på gulv og vegg med meget god limdekning. Kan benyttes på alle stabile underlag som betong, avretting, puss, gipsplater, gamle fliser, vinyl, terrazzo mm. Benyttes på gulv og vegg både innen- og utendørs.

Forarbeid

Underlaget skal være fast og rengjort for løse partikler, sementslam, støv eller annen forurensing som kan forhindre heft til underlaget. Underlaget skal ha en trekkstyrke på min. 1,5 MPa i overflaten. Den rengjorte overflaten primes til overflaten er mettet. Unngå at det dannes dammer. På alle andre underlag må riktig primer benyttes. Før flislegging av gulv med varme, skal varmen være avslått i minst 1 døgn før flislegging. Varmen kan slås på igjen etter ca. 7 dager.

Utblanding

Små mengder kan blandes for hånd, større mengder med kraftig drill og blandevisp. Hell først i ca. 80% av vannet (rent vann) i blandebøtta og bland til en klumpfri, homogen masse. Juster konsistensen med mer vann, og bland massen ytterligere. La limet hvile i 2-3 min, og bland deretter massen i ca. ½ min. Vannforbruk er ca. 5,7-6 liter/18 kg. Merk at for mye vann svekker limet. Redskap rengjøres med vann.

Bruksmåte

Robust Flislim påføres med tannsparkel. Påfør godt med flislim på underlaget og dra ut limet med glattsiden på tannsparkelen og arbeid limet godt ned i underlaget før du tanner limet opp med en tannsparkel og riktig størrelse for å sikre full limdekning. Ikke påfør lim på større flater enn at flisene kan monteres før limet skinnherder.

Flisene bør monteres innen ca. 30 min. Ikke legg mer flis dersom limet har begynt å skinnherde. Dette kan kontrolleres med å berøre limet for å se om limet fortsatt er klebrig. På gulv utsatt for tung belastning og områder som er utsatt for mye fuktighet som basseng, terrasser, balkonger og alle utendørs arbeider bør flisen dobbeltlimes. Flislim påføres da på både underlaget og på flisen før flisen presses ned i underlaget. Unngå å presse så hardt at limet fyller fugen mellom flisene. Brukstil utblandet masse er ca. 4-5 timer, ikke tilsett mer vann når massen har begynt å stivne.

Forbruk

Tanning	Forbruk
4x4 mm - Mosaikk.....	ca. 0,8 kg/m ²
6x6 mm \geq 15x15cm.....	ca. 1,3 kg/m ²
8x8 mm \geq 30x30cm.....	ca. 1,8 kg/m ²
10x10 mm \geq 30x60cm.....	ca. 2,1 kg/m ²
12x12mm - Utendørs og skifer.....	ca. 3 kg/m ²

Volum: 18kg gir ca. 13,5 liter ferdigblandet flislim.

Forbruket er avhengig av størrelsen på tannsparkelen, flistype og flisformat. Påføringsvinkelen med tannsparkelen påvirker også forbruket. anbefalt vinkel er ca. 45°-90°.

Tørketid +23°C og 50% RF.

Åpningstid: ca. 30. min. Brukstil: ca. 4-5 timer. Gangbar/fuges: ca. 24 timer.

Full belastning: ca 2 dager. Flislimet må beskyttes mot for hurtig uttørring ved trekk, høy romtemperatur, solbestråling m.m. Nedkjølte omgivelser, underlag/konstruksjon og kalde produkter (sekker), vil nedsette bearbeidbarheten og øke produktets herde- og tørketid. I motsatt fall kan høye temperaturer også påvirke produktets egenskaper med kortere bearbeidings- og tørtid og føre til for hurtig uttørring. Ikke utfør arbeidet i luft- og overflate- temperaturer på under +5°C eller over +30°C.

Lagring

Lagres tørt i uåpnet originalpakning. Beste bruksegenskaper innen 2 år fra produksjonsdato. Etter ca. 1 år reduseres effekten av de kromreducerende tilsetningsstoffene. Om produktet overstiger angitt dato, men er lagret tørt og produktet ikke har klumper, kan produktet fortsatt trygt benyttes. Noe lengre herdetid kan da påregnes.

NB! Benytt alltid siste oppdaterte dokumentasjon som er tilgjengelig på www.robustnorge.no.

Tekniske data

Vanntilsetning:	ca. 5,7-6 liter/18kg
Forbruk:	0,8-3 kg/m ² (Se tabell)
Brukstil:	ca. 4-5 timer
Åpningstid:	ca. 30 min
Gangbar/fuges:	ca. 24 timer
Full belastning:	ca. 2 dager
Densitet:	1,35kg/liter
Arbeidstemperatur:	+5°C til +30°C
Klasse:	C2TES1
Farge:	Grå

Varedata

Emballasje/pall: 18 kg sekk. 54 stk/pall.

Vare nr.:	259
Nobb nr.:	42090626
Gtin:	7090040902597

Arbeidshygiene forhold/vernetiltak. Produktet inneholder sement som blandet med vann kan virke irriterende på hud og øyne. Les alltid advarselstekst på pakningen før arbeid igangsettes. **NB!** Benytt alltid siste oppdaterte dokumentasjon som er tilgjengelig på www.robustnorge.no.

Revisjons dato: 01.01.2023