



Robust Fugemasse

Vannavisende, sementbasert og fleksibel fugemasse til fuging av de fleste typer fliser, mosaikk og naturstein på bad, våtrom, balkonger og terrasser. Benyttes på gulv og vegg både innen- og utendørs.



Beskrivelse

Sementbasert, fleksibel, hurtigherdende, fargestabil fugemasse til fuging av keramiske fliser, mosaikk og naturstein m.m. som benyttes på gulv og vegg både innen- og utendørs. Robust Fugemasse er beregnet for bruk i områder utsatt for vann og temperatur-svingninger som f.eks bad, våtrom, balkonger og terrasser og kan benyttes med eller uten gulvvarme. Robust Fugemasse har høy slitestyrke, er elastisk og har lavt vannopptak og oppnår raskt høy fasthet og kan vaskes kort tid etter påføring. Fugemassen er gangbar etter ca. 3 timer og er værbestandig, UV-stabil, vann- og frostsikker.

Forarbeid

Underlaget må være ferdig herdet og underlaget skal være fast og rengjort for løse partikler, sementslam, støv, flislim eller annen forurensning som kan forhindre heft til underlaget. Skrap ut av fugene i full flisdybde med egnet verktøy, for å fjerne rester av flislim etc. Fugekantene skal være rene. Ved flislegging og fuging av gulv med varme, må gulvvarmen være avslått i minst 1 døgn før arbeidet utføres. Varmen kan slås på igjen etter ca. 7 døgn. For å forhindre misfarging av fugen må underlaget og selve fugen være tørr før arbeidet utføres. Vann, fukt og ulik sug på flisen kan føre til ulik herding og fargeforskjeller, men ved bruk av veldig porøse fliser skal fugen/kanten på flisen forvannes. Flis med ulik tykkelse, fuge dybde og flistype kan også føre til at fugemassen herder ujevnt og misfarging kan forekomme.

Utblanding

Små mengder kan blandes for hånd, større mengder med kraftig drill og blandevisp. Hell først i ca. 80% av vannet (rent vann) i blandebeholder og bland til en klumpfri, homogen masse. Juster konsistensen med mer vann, og bland massen ytterligere. La fugemassen hvile i 2-3 min, og bland deretter massen i ca. ½ min. Vannforbruk er ca. 1,25-1,5 liter/5 kg. Juster konsistensen på fugemassen slik at den er egnet til absorpsjon av flisen og underlaget. Merk at for mye vann svekker limet. Redskap rengjøres med vann. Brukstil utblandet masse er ca. 60 min, ikke tilsett mer vann når massen har begynt å stivne. Det er viktig å være nøye med vannmengdene og ved utblanding av flere poser, må samme vannmengde benyttes. Ulik vannmengde kan gi fargeforskjeller og benytt helst produkter fra samme produksjonsnummer for optimalt resultat.

Bruksmåte

Robust Fugemasse er velegnet til bruk på flis med lukkede porer som f.eks. keramisk flis, porcelanato, mosaikk m.m. og flis med grovere overflate kan fuges, men vær oppmerksom på at fugerester på overflaten må fjernes før fugemassen herder. Benytt alltid rent vann og skylt verktøyet ofte for best resultat. Fugemassen påføres med fugebrett eller gumisparkel diagonalt på flisene. Se til at alle fuger blir fylt helt uten luftlommer eller porer. Når fugemassen har satt seg (finger test) og fugemassen er stabil i fugen, kan overflaten vaskes med en fuktig svamp/svampbrett. Overflaten vaskes også diagonalt. Ikke trykk så hardt at fugene vaskes ut, og skylt svampen ofte til at overflaten er helt ren. Svampen skal være fuktig men ikke våt. For mye vann under vasking, kan gi misfarget fug. Ikke bruk en tørr klut ved rengjøring, da det kan føre til misfarging ved å gni tørket fugemasse inn i den fuktige fugen. Mindre sementslør kan vaskes bort og fjernes med egnet surt rengjøringsmiddel. Er du usikker på fargevalg bør det legges ut prøver på fugemassen før videre arbeid utføres.

NB! Vær oppmerksom på at sure rengjøringsmidler er sementløsende. Før du bruker sure rengjøringsmidler bør områder som skal rengjøres, fuktes godt med vann og skylles umiddelbart etter rengjøring. Følg produsentens anvisninger.

Forbruk

Flis	Fuge bredde	Fuge dybde	Forbruk
2x2 cm	1,5 mm	2 mm	0,58 kg/m ²
10x10 cm	3 mm	6 mm	0,7 kg/m ²
15x15 cm	3 mm	6 mm	0,49 kg/m ²
20x20 cm	3 mm	8 mm	0,49 kg/m ²
20x25 cm	3 mm	8 mm	0,45 kg/m ²
30x30 cm	5 mm	8 mm	0,55 kg/m ²
30x40 cm	4 mm	10 mm	0,48 kg/m ²
30x60 cm	4 mm	10 mm	0,41 kg/m ²

Forbruket er avhengig av fuge bredde/dybde.

Leveres i fargene:

Robust Fugemasse Hvit

Robust Fugemasse Lysgrå

Robust Fugemasse Grå

Robust Fugemasse Mørkgrå

Robust Fugemasse Koksgrå

Tørketid +20°C og 50% RF

Bruktid: ca. 30. min. *Gangbar:* ca. 3 timer.

Full belastning: ca 12 timer. Fugemassen må beskyttes mot for hurtig uttørring ved trekk, høy romtemperatur, solbestråling m.m. Nedkjølte omgivelser, underlag/konstruksjon og kalde produkter (poser), vil nedsette bearbeidbarheten og øke produktets herde- og tørketid. I motsatt fall kan høye temperaturer også påvirke produktets egenskaper med kortere bearbeidings tid 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 bruks-egenskaper 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.

Tekniske data

Fugebredde:	2-15 mm
Vanntilsetning:	ca. 1,25-1,5 liter/5 kg
Bruktid:	ca. 60 min
Gangbar:	ca. 3 timer
Fult belastet:	ca. 12 timer
Tillslag:	0-1 mm
Klasse:	CG2
Klasse	NS-EN 13 888
Emisjoner	A+/EC1
Arbeidstemperatur	+5°C til +30°C, 50% RF
Farger:	Hvit, lysgrå, grå, mørkgrå og koksgrå

Varedata

Emballasje/pall: 5 kg pose. Se siste sider med varedata for varenr, nobb nr. og GTIN kode.

Arbeidshygieniske forhold/vernetiltak. Produktet inneholder sement 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 robustnorge.no.

Revisjons dato: 01.05.2024