



weberxerm 848 lim og fugemasse

- Løsemiddelfri
- 2-komponent epoxy lim- og fugemasse
- Klassifisert som lim: R2 TE EN 12004
- Som fugemasse: RG EN 13888.

Beskrivelse

- Til innvendig og utvendig bruk, gulv og vegg
- Stor kjemikaliebestandighet
- Stor mekanisk belastbarhet
- Forvitnings- og frostbestandig
- Vanntett og varmebestandig
- Tåler konstant vanntrykk
- Herder rissfritt
- Særdeles lett emulgerbar
- Fine fyllstoffer
- Lang åpen tid som lim
- Løsemiddelfri

Bruksområde

Bestendig, finkornet 2-komponent epoxy mortel til liming og fuging av keramiske fliser, mosaikk, remser av steintøy, steingods, spalteplatter så vel som glassmosaikk og Weber Membranplater på følgende områder :

- Svømmehaller
- Varme-, helse- og terapibasseng
- Bade- og dusjanlegg
- Skole og offentlige anlegg
- Balkonger og terrasser
- Husholdnings- og storkjøkken
- Laboratorier og laboratoriebenker
- Kantiner og kjøkkengulv
- Refuging av gamle fuger

Som keramisk flisebelegg er egnede vegg- og gulvfliser av finsteintøy, steintøy, steingods og spalteplatter med glaseret, matt glaseret og poretett overflate. Ved poreåpen glaser (mikroporer) og uglaserte keramiske fliser er det nødvendig gjøre forundersøkelser på mindre arealer. Kontakt oss dersom glassmosaikk og mosaikk av steintøy skal fuges. Ved bruk av transparent glassmosaikk kan misfarging forekomme, selv om alle forhåndsregler har blitt ivarettatt.

Underlag

Egnede underlag for liming er betong, gulvpuss, sementpuss, Weber Membranplate, fibersement og terrasso. Underlaget det skal limes eller fuges mot må være tørre, rene, stabile, støv-, olje- og fettfrie uten løse partikler eller partier. Før fuging må alle fuger være krasset ut til jevn dybde og være støvfrie. Fliskantene må være olje- og fettfrie. De keramiske flisene må være helt fast forankret til underlaget og fliselimet må være helt utherdet før fuging.

Produktspesifikasjon

Materialforbruk	<p>Materialforbruk ved liming</p> <p>4 mm tanning: ca. 1,6 kg/m² 6 mm tanning: ca. 2,2 kg/m² 8 mm tanning: ca. 2,6 kg/m²</p> <p>Materialforbruk ved fuging</p> <p>Spalteplatter 11,5 x 24 cm 8 mm fugebredde og 15 mm fugedybde: ca. 2,5 kg/m² Keramikk 20 x 20 cm 4 mm fugebredde og 8 mm fugedybde: ca. 0,5 kg/m² Keramikk 15 x 15 cm 4 mm fugebredde og 10 mm fugedybde: ca. 0,9 kg/m² Glassmosaikk 2 cm x 2 cm 2 mm fugebredde og 2 mm fugedybde: ca. 1,0 kg/m²</p>
Påføringstemperatur	+10°C - +30°C
Temperaturbestandighet	-10°C til +100°C
Åpentid	Ca. 45 minutter ved +20°C for 4 kg emballasje
Herdetid før fuging	24 timer
Herdetid før gangbelastning	24 timer
Herdetid før full belastning	7 døgn
Materiale	Epoxyharpiks
Konsistens	Sparkelaktig
Sammensetning	2-komponent A og B
Trykkfasthet 7 døgn	Ca. 55 N/mm ²
Trykkfasthet 28 døgn	Ca. 65 N/mm ²
Bøystrekkfasthet, 7 døgn	Ca. 25 N/mm ²
Bøystrekkfasthet, 28 døgn	Ca. 33 N/mm ²
Densitet	Ca. 1,6 kg/dm ³
Farge	Hvit, sølvgrå, mørk- og mellomgrå, samt grå/beige
Lagringstid	Kan lagres tørt og kjølig (ikke under + 5°C) i original, lukket emballasje i minst 12 måneder.
Pakning	2-komponent kunststoffbeholder i kartong á 4 kg (nettoinnhold). Finnes i fargene hvit, sølvgrå, mørkgrå, mellomgrå og grå/beige.
PR-nummer	Komp. A: 92689. Komp. B: 92688

Godt å vite før påføring

Lav temperatur forsinket, mens høy temperatur akselerer herdeprosessen. For kjemikaliebestandighet henvises til egen bestandighetstabell. Egnede fargenyanser mellom weberxerm 848 lim og fugemasse og weberfug 880/881 silikonfuger: weberxerm 848 Hvit – weberfug 880/881 Hvit weberxerm 848 Sølvgrå – weberfug 880/881 Sølvgrå weberxerm 848 Mellomgrå – weberfug 880/881 Mellomgrå weberxerm 848 Mørkegrå – weberfug 880/881 Antracit weberxerm 848 Grå/Beige – weberfug 880/881 Bahamabeige

Rengjøring av utstyr: Innen 1 time etter påføring rengjøres lim- og fugerester med vann. I utherdet tilstand fjernes lim- og fugerester mekanisk.

Blanding

weberxerm 848 kommer i forpakning med ferdig utmålte komponenter A og B. Blandingsforholdet mellom komponentene A og B er 1 : 1. Komponent B helles ned i komponent A-beholderen blandes sammen til en homogen masse. Massen blandes med en drill påsatt rørepaddel nr. 2 eller 8, avhengig av størrelsen på blandingen. Blandetiden er min. 2 minutter. Vann må ikke komme ned i blandingen! For å få med alle eventuelle rester av komponent B i beholderen helles litt ferdig blandet masse tilbake i B-beholderen for så å blande massen litt. Hell deretter denne massen tilbake i beholderen til komponent A. Gi deretter denne massen en ny omrøring.

Arbeidsinstruksjoner

Utførelse som lim: Som støvbinding av underlaget anbefaler vi å prime med weberprim 807. Deretter påføres et heldekkende sjikt weberxerm 848 med tannstål Brett eller tannsparkel i en sjiktkykkelse på ca. 3 mm. De keramiske flisene legges med en lett sideveis bevegelse, trykkes ned i limet og justeres inn med en gang. Ved flislegging av vegg anvendes tanning på max. 8 mm. Avstandsholdere er kun nødvendig ved montering av tunge og store fliser. Limrester på flisene fjernes i henhold til anvisningen nedenfor.

Utførelse som fugemørtel: weberxerm 848 trekkes utover flisene med egnet fugebrett på skrå over fugene. Fugemassen skal dras over fugene minimum to ganger. Massen sparkles godt ned i fugene og overskuddsmasse, som i våt tilstand er lett å fjerne, skraper av umiddelbart med fugebrettet. weberxerm 848 kan også påføres fugene med hånd- eller luftpistol. Flatene må vaskes innen 10 minutter etter at flisene er fuget. Består flaten av glaserte, porefrie fliser foretas vaskingen med en lett fuktet svamp. Fliser med overflatestruktur rengjøres med en svamp av hardskum og litt vann. Eventuelt restsjør av fugemassen fjernes ved å vaske over med myk svamp og vann. Rengjøringsvannet kan eventuelt tilsettes ca. 10 % sprit eller annen egnet rensesvæske. Etter ca. 4 timer ved + 20°C er det ikke lenger mulig å rengjøre med bare svamp og vann. Ved direkte solbestråling eller ved temperaturer over + 20°C, er det en fordel å fukte hele arealet umiddelbart etter fugging. Dette vil lette renholdet. Fint restsjør må fjernes innen 2 dager med egnet epoxyrengjøring. weberxerm 848 Hvit, Sølvgrå, Mørk- og Mellomgrå, samt Grå/Beige anvendes kun til fugging av glaserte fliser med glatt overflate. For fliser med porøs, keramisk overflate anbefales det å foreta forsøk på rengjøring i forkant av fuggingen for å sikre at man har kontroll på at fugemassens fargepigmenter ikke fester seg til overflaten og fører til uønsket misfarging.

Påføring: Som lim benyttes tannsparkel eller tannglatte. Som fugemasse benyttes epoxy fugebrett eller fugepistol.

Vær oppmerksom på

Med det mangfold av keramiske fliser som tilbys på markedet, er det umulig å gi en utfyllende beskrivelse og anbefaling over egnede fliser til fugging med weberxerm 848. Foreta derfor alltid en prøvefugging. weberxerm 848 er ikke egnet som lim eller fugemasse til marmor eller andre porøse flisarter. Ekspansjons- og tilslutningsfuger fuges med elastisk fugemasse. Temperatur i luft og underlag under utførelse er fra +10°C til +30°C. Kulde forsinket, og varme akselerer gjennomherdingen.

Merk! Angivelsene er gjort ut fra +20°C og 65% RF. Da den korrekte, og derav vellykkede bruken av våre produkter er utenfor vår kontroll, begrenser vår produktgaranti seg til kun å omfatte de deklarererte produkttegenskapene og brukskriteriene som var gjeldende på salgstidspunktet. Bruken av produktet skal følge de retningslinjer som står angitt på produktets sikkerhetsdatablad, og på produktets emballasje. Dette produktbladet erstatter alle tidligere produktdatablader. Opplysninger ut over dette produktdatabladet, og som gis av våre ansatte eller distributører må bekrefte skriftlig. Vi forbeholder oss retten til endringer uten forvarsel.

Sikkerhetsforskrifter

Vær forsiktig ved omgang med herderkomponenten. Denne er alkalisk, aggressiv mot huden og kan forårsake irritasjoner. Bruk beskyttelsesmaske. Ved handling og lagring henvises det til emballasjens sikkerhetsanvisninger. Hold emballasjen tett lukket. For kjemikaliebestandighet henvises det til separat bestandighetstabell.

Ansvar

Informasjonen som er gitt i dette datablad bygger på vår nåværende kunnskap og erfaring om produktet. All ovenstående informasjon må betraktes som retningsgivende. Det er brukerens ansvar å påse at produktet er egnet for tilsiktet anvendelse, samt utføre egenkontroll. Brukeren står ansvarlig dersom produktet blir anvendt til andre formål enn anbefalt, eller ved feil utførelse. Vi står gjerne til rådighet for veiledning i bruk av våre produkter.