

Produktdatablad



PRODUKTFORDELER

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

PRODUKTBESKRIVELSE

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

FORPAKNING

2-komponent kunststoffbeholder i kartong á 4 kg (nettoinnhold).
Finnes i fargene hvit, sølvgrå, mørkgrå, mellomgrå og grå/beige.

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 fugging 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 fugging.

PRODUKTSPEKIFIKASJON

YTELSERKLÆRING/DoP

DoP-DE-xerm 848

PR-nummer: Komp. A/B: 92689/92688

EGENSKAPER

Materialforbruk ved liming

4 mm tanning: ca. 1,6 kg/m², 6 mm tanning: ca. 2,2 kg/m², 8 mm tanning: ca. 2,6 kg/m²

EGENSKAPER

Materialforbruk ved fugging	Spalteplatter 11,5 x 24 cm 8 mm fugebredde og 15 mm, fugedybde: ca. 2,5 kg/m ² Keramikk 20 x 20 cm 4 mm fugebredde og 8 mm fugedybde: ca. 0,5 kg/m ² Keramikk 15 x 15 cm 4 mm fugebredde og 10 mm fugedybde: ca. 0,9 kg/m ² Glassmosaikk 2 cm x 2 cm 2 mm fugebredde og 2 mm fugedybde: ca. 1,0 kg/m ²
Påføringstemperatur	+10°C - +30°C
Åpentid	Ca. 45 minutter ved +20°C for 4 kg emballasje
Base	Epoxyharpiks
Fuge bredde	Fra 1 til 10 mm
Densitet	Ca. 1,6 kg/dm ³
Sammensetning	2-komponent A og B
Konsistens	Sparkelaktig
Temperaturbestandighet	-10°C til +100°C
Løsemiddel	Løsemiddelfri
Trykkfasthet	7 døgn: Ca. 55 N/mm ² 28 døgn: Ca. 65 N/mm ²
Bøgestrekkfasthet	7 døgn: Ca. 25 N/mm ² 28 døgn: Ca. 33 N/mm ²

BRUKSOMRÅDE

Bestendig, finkornet 2-komponent epoxymørtel til liming og fugging 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
- Refugging av gamle fuger

Som keramisk flisebelegg er egnede vegg- og gulvfliser av finsteintøy, steintøy, steingods og spalteplatter med glasert, matt glasert og pore tett overflate. Ved poreåpen glasur (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.

TØRKE-/HERDETID

Gangbar etter 24 timer. Fugging kan starte etter 24 timer.

Tid før normal trafikk: 7 døgn

LAGRING

Kan lagres tørt og kjølig (ikke under + 5°C) i original, lukket emballasje i minst 12 måneder.

BLANDING

Weber.xerm 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.

UTFØRELSE

UTFØRELSE SOM LIM

Som støvbinding av underlaget anbefaler vi å prime med Weber.prim 807. Deretter påføres et heldekkende sjikt Weber.xerm 848 med tannstålbrett eller tannsparkel i en sjiktykkelse 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

Weber.xerm 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, skrapes av umiddelbart med fugebrettet. Weber.xerm 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.

Weber.xerm 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 Weber.xerm 848. Foreta derfor alltid en prøvefugging.

Weber.xerm 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 forsinkes, og varme akselerer gjennomherdingen.

PRAKTISKE RÅD

Lav temperatur forsinkes, mens høy temperatur akselerer herdeprosessen. For kjemikaliebestandighet henvises til egen bestandighetstabell.

Egnede fargenyanser mellom Weber.xerm 848 lim og fugemasse og Weber.fug 880/881 silikonfuger:

Weber.xerm 848 Hvit – Weber.fug 880/881 Hvit

Weber.xerm 848 Sølvgrå – Weber.fug 880/881 Sølvgrå

Weber.xerm 848 Mellomgrå – Weber.fug 880/881 Mellomgrå

Weber.xerm 848 Mørkegrå – Weber.fug 880/881 Antracit

Weber.xerm 848 Grå/Beige – Weber.fug 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.

SIKKERHETSTILTAK

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.

MERKNADER

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 bekreftes skriftlig. Vi forbeholder oss retten til endringer uten forvarsel.

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.

Saint-Gobain Byggevarer AS
Postboks 6211 Etterstad, 0603 Oslo
Tel. 04455
info@weber-norge.no
www.weber-norge.no

