

SEMPOX Lim og Fugemasse



SEMPOX er en trekomponent epoxy / sementbasert lim til keramiske fliser, naturstein, skifer, klinker og naturstein, og fugemasse til keramiske fliser, klinker og mosaikk. SEMPOX er løsemiddelfri og ikke brannfarlig. SEMPOX har meget god vedheft til de fleste underlag. Rengjøres med vann. SEMPOX har meget gode mekaniske og kjemiske egenskaper, og er absolutt vannfast.

1. Liming av keramiske fliser, klinker, mosaikk eller naturstein på underlag av puss-, mur- og betongunderlag på steder hvor flatene blir utsatt for sterke mekaniske eller kjemiske påkjenninger, innvendig eller utvendig.

2. Fuging av keramiske fliser, klinker og mosaikk på steder hvor flaten blir utsatt for kjemiske eller mekaniske påkjenninger. Eks: Næringsmiddelindustri, bensinstasjoner, svømmebasseng o.l.

BRUKSANVISNING LIM

- Forarbeid:** Underlaget skal være rent, fast og fritt for fett og støv. Overflater som er malt med betonglakk eller maling må rengjøres grundig. Vanskelige underlag kan primes med EPOXIN L 20 som sandstrøs. Flislegging på gamle epoxygulv trenger en spesialbehandling. Ta kontakt med leverandør.
- Blanding:** Rør om A og B komponenten hver for seg. Bland deretter A og B komponenten sammen og rør grundig i ca 3 minutter. (bruk saktegående drill med visp). Fyll så i pulveret og rør så massen får en god arbeidskonsistens.
- Påføring og montering:** SEMPOX trekkes på underlaget med en tannsparkel. Det skal brukes en tannsparkel som er grov nok slik at limdekningen bak på flisen blir 100%. For fliser med ujevn bakside skal det også påføres et lag med lim på baksiden. Pass på at limet ikke skinnherder før flisene monteres. Flisene skal presses / klappes ned i underlaget slik at de får god kontakt med lim og underlag.

BRUKSANVISNING FUG

- Forarbeid:** Fugene skal renses for limrester og andre fremmede gjenstander. Limet skal være herdet før fuging starter.
- Blanding:** Rør om A og B komponenten hver for seg. Bland deretter A og B komponenten sammen og rør grundig i ca 3 minutter. (bruk saktegående drill med visp). Fyll så i pulveret og rør så massen får en god arbeidskonsistens. For fuging på horisontale flater kan små mengder vann tilsettes for å lette arbeidet. Uglaserte fliser bør fuktes for å lette rengjøringen.
- Påføring:** SEMPOX skal påføres med et fugebrett med fast gummi som skal dras diagonalt over flisene. Dra av så mye fugemasse som mulig med fugebrettet for å lette rengjøringen. Det er viktig at fugene blir fylt helt til bunnen. Tørk flisene med en fuktig svamp eller en rensepapir når fugene ikke lenger er bløte. Arbeid diagonalt. Unngå bruk av mye vann. Skyll svampen ofte. Gjenta behandlingen til fugene er slette og uten porer. Avslutt med en tørr fille.

TEKNISKE DATA

| | |
|--------------------------|--|
| Brukstemperatur: | Liming og fugging minimum 15°C i luft og underlag. |
| Blandingsforhold: | A + B + pulver = 1 kg – 1 kg – 5 kg |
| Forbruk: | Liming 2,5 - 4 kg /m ² . Fugging 1,0 - 2,5 kg/ m ² avhengig av flisestørrelsen og fugebredden. |
| Max fugebredde: | 15 mm |
| Brukstid: | Ved 15 °C ca 1 time Ved 20 °C ca 40 min Ved 25 °C ca 25 min |
| Rengjøring: | Rengjøres umiddelbart med vann |
| Farge: | Grå |
| Emballasje: | 7 kg spann, inneholdende 2 flytende- og en pulverkomponent. |
| Lagring: | 12 mndr. ved tørr lagring i uåpnet emballasje. TÅLER IKKE FROST! |

Kjemikalieresistenstabell:

| | A | AI |
|--------------------------|----------|-----------|
| Konsentrerte syrer | | x |
| Mineraloljer og Matoljer | x | |
| Fruktsaft | x | |
| Melk | | x |
| Sukker | x | |
| Saltvann | x | |
| Mineralvann og øl | x | |
| Vin | x | |
| Aceton og xylen | | x |

A = anbefales

AI = anbefales ikke for kontinuerlig belastning.

Sempox 3-komponent Epoxy Fliselim og Fugemasse for vertikale flater

Komp. A = 1,0 kg

Komp. B = 1,0 kg

Komp. C = 5,0 kg

Det kan forsiktig tilsettes maks. 70 g vann, men HUSK: faren for at massen vil sige øker ved tilsetning av for mye vann.

Sempox 3-komponent Epoxy Fliselim og Fugemasse for horisontale flater

Komp. A = 1,0 kg

Komp. B = 1,0 kg

Komp. C = 5,0 kg

Ekstra vann = 70 gram
(maksimum!)

Denne blandingen er egnet til å bruke som fugemasse og fliselim på horisontale flater