



TECHNISCH INFORMATIEBLAD

KEIM XPOR[®]-LEICHTMÖRTEL

1. PRODUCTOMSCHRIJVING

Hydraulisch afbindende lichtgewichtmortel LW volgens EN 998-1.

2. TOEPASSINGSGEBIED

Voor het lijmen en weefselen van Multipor minerale isolatieplaten en als eindafwerking voor het KEIM XPor-systeem volgens Z-33.43-857.

3. PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Brandklasse : A2
- Drukvastheid : 1,5–2,0 N/mm² - CS II
- Water opname : W2 volgens EN 998-1
- Diffusieweerstandsgetal μ : ca. ≤ 10
- Treksterkte : $\geq 0,08$ N/mm²
- Warmtegeleiding $\lambda_{10, dry}$: $\leq 0,18$ W/(mK) bij P=50%
 $\leq 0,20$ W/(mK) bij P=90%

Kleur

Natuurwit

Hoge kleefkracht, machinaal te verwerken, schuurbaar, weersbestendig, water afwijzend. dampopen

4. VERWERKINGSINSTRUCTIES

Vorbereiding

De ondergrond moet draagkrachtig, droog, schoon, vet- en stofvrij zijn. De langdurige verdraagzaamheid met de lijm-mortel van eventueel aanwezige oude lagen dient vakkundig te worden onderzocht.

Mengverhouding

Een 20 kg zak KEIM XPor-Leichtmortel met ca. 7,5 – 8,0 liter water mengen tot een homogene massa ontstaat. (meng-tijd ca. 2-3 minuten, na een korte rijpingstijd de mortel nog-maals doorroeren. Verwerkingstijd : ca. 1,5 uur bij 20°C, 60 % RV.

Gereedschap

RVS spaan c.q. stalen troffel

Verlijming isolatieplaten

Aangemaakte XPor-Leichtmortel volvlak met een 10 mm vertande troffel of volgens de dot/rand verlijmingsmethode op de Multipor isolatieplaat opbrengen, zodanig dat een verlijming van 70 % gegarandeerd. Voorkom lijm in de plaatvoegen. De platen naadloos in halfsteensverband van beneden naar boven verlijmen.

Wapeningslaag

Aangemaakte XPor-Leichtmortel in baanbreedte van het weefsel op de verlijmde Multipor isolatieplaten aanbrengen. KEIM glasweefsel inbedden, naden 10 cm overlappen, en natin-nat met XPor-Leichtmortel overspachtelen. Het weefsel moet in de bovenste derde helft van de wapeningslaag worden ingebed. De dikte van de wapeningslaag bedraagt ca. 5,0 mm.

Afwerklaag

Aangemaakte XPor-Leichtmortel in een laagdikte van 2-3 mm opbrengen en tijdig afschuren. Ter vermindering van aanzetten steeds natin-nat doorwerken.

Verwerkingscondities

De omgevings- en ondergrondtemperatuur dient gelijk of $> +5$ °C te zijn tijdens de applicatie en de droging van de pleister. Niet in direct zonlicht werken of op door de zon opgewarmde ondergronden. De gepleisterde oppervlakken tijdens de applicatie en na aanbrenging tegen wind en regen beschermen.

Verbruik/ droge mortel

- 3-4 kg/m² voor het verlijmen van de Multipor isolatieplaten.
- 3-4 kg/m² voor het inbedden van het glasweefsel
- Ca. 2,5 kg/m² als eindlaag.

Reiniging van Gereedschap

Direct na gebruik met water reinigen.

NB : reeds opgestijfde KEIM XPor-Leichtmortel mag noch met water, noch met verse mortel worden gemengd.

5. VERPAKKING

20 kg zakken



6. OPSLAG

Droog op pallet, tegen vocht beschermen. 12 maanden houdbaar in originele verpakking.

7. AFVAL

EG- Afvalstoffenbesluit Nr.17 01 01

Product niet lozen op de riolering. Resten met water laten uitharden en met bouwafval afvoeren. Uitsluitend lege verpakking volgens voorschriften ter recycling aanbieden.

8. VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Giscode : ZP 1

Kalk en cement werken na contact met water alkalisch. Niet te behandelen oppervlakken (zoals glas, natuursteen, keramiek , hout etc..) door juiste voorzorgsmaatregelen beschermen. Ogen en huid tegen spetters beschermen. Tijdens de arbeid niet eten of drinken. Buiten het bereik van kinderen bewaren. Chromaarm volgens TRGS 613

NB: Het EG-veiligheidsblad in acht nemen.

In geval van twijfel over de ondergrond en/of de verwerking, raadpleeg onze adviseur. De door ons gegeven adviezen en werkmethode worden gegeven in functie van de laatste ontwikkelingen van onze producten. Wij garanderen de kwaliteit van onze producten, maar kunnen geen aansprakelijkheid aangaan in verband met de verwerking ervan. Wij leveren uitsluitend volgens de algemene verkoopvoorwaarden (VVVF).

