



TECHNISCH INFORMATIEBLAD

KEIM SECCOPOR® - FINO

1. PRODUCTOMSCHRIJVING

Speciaalmortel zonder hydrofobering met bijzonder goed vochttransport en uitstekende vochtregulering.

Normale putzmortel volgens DIN EN 988-1 op basis van kalk-cement met minerale toeslagen en speciale poriënvormende toeslagen. De drukvastheid komt overeen met mortelcategorie CS II (PII volgens DIN V 18550).

2. TOEPASSINGSGEBIED

KEIM Seccopor-Fino wordt gebruikt in combinatie met KEIM Seccopor-Grosso voor:

- Het herstel en de snelle uitdroging van vochtbelaste wanden in niet weerbelaste omstandigheden. Bijzonder geschikt voor vochtige kelders, na waterschade, monumentale gebouwen en dergelijke.
- Voor de vochtregulering in vochtige ruimten tegen alg- en schimmelvorming.
- KEIM Seccopor-Fino kan ook in buitensituaties worden toegepast, hierbij is de gemaakte uitvoering van de sokkel aan te houden zoals deze in de KEIM brochure staat aangegeven. KEIM Seccopor-Fino is niet geschikt voor het bereik van de plint.

3. PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- uniek uitdrogingsgedrag op basis van specifieke poriëngeometrie en extreem hoog diffusievermogen.
- bij zoutbelasting in combinatie met hoge vochtigheid is zouttransport naar het morteloppervlak mogelijk; daardoor is overschilderbaarheid in enkele gevallen beperkt (vooronderzoek met zoutanalyse wordt aanbevolen).
- onbeperkt hoog capillair watertransport (geen hydrofobering).
- machinaal te verwerken.
- verwerkbaar in één laag.
- Korrelgrootte : 0 – 0,6 mm
- Dichtheid
aangemaakte mortel : ca. 1,6 kg/dm³
- Luchtporiënaandeel
aangemaakte mortel : > 20%
- Dichtheid
uitgeharde mortel : ca. 1,3 kg/dm³
- Porositeit : > 40 %

Technische Kenmerken (DIN EN 998-1)

- Buigtreksterkte : ca. 2,0 N/mm²
- Drukvastheid : categorie CS II
na 28 dagen : 1,5 – 5,0 N/mm²
- Brandklasse : A 1
- Capillaire wateropname : W0
- Hechttreksterkte : ≥ 008 N/mm²
- Diffusieweerstandsgetal μ : < 11
- Warmtegeleiding $\dot{e}_{10}$ droog: ≤ 0,39 W/(m.K) (50%)
: ≤ 0,43 W/(m.K) (90%)

(tabellenwaarde volgens EN 1745)

4. VERWERKINGSINSTRUCTIES

Ondergrondvoorbereiding

De ondergrond moet draagkrachtig en schoon zijn. Grondlagen opruwen. Droge en zuigende ondergronden voorafvoornaten.

Aanmaken

Inhoud zak in 5,5 – 6,5 liter water storten en met een korf-menger ca. 1 – 2 minuten mengen totdat de mortel een soepele, stabiele consistentie heeft. Geen producten bijmen-gen.

Verwerkingstijd: direct na het aanmaken, binnen 30 minuten verwerken. Al aantrekkend materiaal niet opnieuw opmen-gen (Keim Seccopor-Fino kan ook machinaal verwerkt wor-den).

Mortelopbouw

De grondlaag is opgezet met KEIM Seccopor-Grosso. Na het opruwen van de grondlaag kan al de volgende dag KEIM Seccopor-Fino opgezet worden en gestructureerd, geschuurd of anderszins afgewerkt worden.

Als afwerklaag op KEIM Seccopor-Grosso kan een laagdikte van ongeveer 2–3 mm gehanteerd worden. Indien de ondergrond nadien met KEIM Purkristalat wordt afgewerkt dient een laagdikte van 5 mm gehanteerd te worden, een putzlaagdikte van 7 mm mag echter niet worden overschreden.

Verwerkingscondities

De omgevings- en ondergrondtemperatuur dient gelijk of > +5 °C te zijn tijdens de applicatie en de droging van de pleister.

Bij applicatie buiten: niet in direct zonlicht werken of op door de zon opgewarmde ondergronden. Niet verwerken bij zeer hoge luchttemperaturen en/of sterke wind. De gepleisterde oppervlakken tijdens de applicatie en na aanbrenging tegen wind en regen beschermen, indien nodig bevochtigen.

Nabehandeling

De verse putzlaag beschermen tegen te snelle uitdroging (verbranding) en het oppervlak zo nodig gedurende de twee opeenvolgende dagen vochtig houden. Binnenwanden niet te snel verwarmen: de hydraulische uithardingsreactie kan dan worden verstoord.

Aandachtspunt

Op basis van het drooggedrag van de mortel kan bij aanwezigheid van zouten in de ondergrond zoutkristallisatie aan het oppervlak plaats vinden. Deze zouten kunnen, naar behoefte, droog verwijderd worden.

Overschilderen

Duidelijk zichtbare sinterlagen moeten voor het overschilderen verwijderd worden. De functionaliteit van het KEIM Seccopor systeem is alleen gewaarborgd bij toepassing van een zeer hoog dampopen KEIM verfsysteem. Applicatie kan alleen plaats vinden op een zoutvrije uitgeharde ondergrond. De ondergrond is overschilderbaar na minimaal 14 dagen droging.

Verbruik

Materiaalverbruik: ca. 1,4 kg/m² per mm laagdikte.

Bij een laagdikte van 5 mm kan men met één zak ongeveer 3,5 m² afwerken.

Reiniging van Gereedschap

Direct na gebruik met water reinigen.

5. VERPAKKING

25 kg zak, 40 zakken per pallet.

6. OPSLAG

12 maanden houdbaar mits droog en beschermd opgeslagen.

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

Gisbau Productcode / 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.

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 werkmethoden worden gegeven in functie van de laatste ontwikkelingen van onze producten. Wij garanderen de kwaliteit van onze producten, maar kunnen geen aansprakelijkheid aanvaarden in verband met de verwerking ervan. Wij leveren uitsluitend volgens de algemene verkoopvoorwaarden (VVVF).