



TECHNISCH INFORMATIEBLAD

KEIM SPACHTEL

1. PRODUCTOMSCHRIJVING

Gebruiksklare universeel toepasbare minerale spachtelmasa op silicaatbasis voor op minerale ondergronden, zowel binnen als buiten.

2. TOEPASSINGSGEBIED

Het uitvlakken en egaliseren van pleisterwerk en beton ter voorbereiding voor het aanbrengen van (dispersie) silicaatverven, silicaatverven of silicaatpleister. Het inbedden van een wapeningsweefsel.

3. PRODUCTEIGENSCHAPPEN

Puur minerale vulstoffen, kaliwaterglas en (zuivere) acrylaatdispersie.

- Laagdikten : 0 – 3 mm
- Korrelgrootte : 0 – 0,5 mm

Technische kenmerken

- S_d -waarde : 0,08m bij 0,5 mm laagdikte
- pH-waarde : ca. 9
- Soortelijke massa : ca. 1,7-1,8 g/cm³
- Wateropname coëfficiënt : $w = 0,7 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$

Kleur
wit

4. VERWERKINGSINSTRUCTIES

Voorbehandeling

De ondergrond moet stevig, draagkrachtig en schoon en stofvrij zijn. Niet draagkrachtige lagen (mortel, verf) en losse delen dienen verwijderd te worden met staalborstel of met water (onder aangepaste druk).

Verwerkingscondities

De spachtelmasa is gebruiksklaar. Met de spaan dun opzetten. Diepere delen eerst uitvullen. Wanneer weefsel wordt ingebed dient men eerst een laag van ca. 2 mm op te zetten. Het weefsel met een spaan of rol in de natte laag inbedden en vervolgens met een spaan gladstrijken. Na droging van de eerste laag een tweede laag aanbrengen. De gezamenlijke laagdikte mag bij weefselinbedding niet meer zijn dan 4 mm.

Droogtijd

De droogtijd is sterk afhankelijk van de laagdikte, temperatuur en luchtvochtigheid.

- Dunnere lagen, droog weer : ca. 1 dag
- Dikkere lagen, vochtig weer : meerdere dagen

Verdunning

Het materiaal in de regel onverdund verwerken. Indien nodig kan met KEIM Speciaal-Fixatief worden verdund.

Vervolgbehandeling

KEIM Spachtel kan worden overschilderd met KEIM Purkristalat met toevoeging van 50 % KEIM Kristall-Felsit in de grondlaag en met alle gebruiksklare KEIM verfsystemen voor binnen of buiten.

Verbruik

Ca. 1,5 kg/m²/mm laagdikte. Het exacte verbruik moet op het project bepaald worden.

Verwerkingscondities

Omgevings- en ondergrondtemperatuur tijdens applicatie en droging van de spachtel tussen +8 en 30°C en tot 80 % relatieve vochtigheid. Uitsluitend bij droog weer verwerken. Niet in de volle zon of op door de zon verwarmde oppervlakken verwerken. Oppervlakken na verwerking tegen regen beschermen. Let op evt. nachtvorst.

Reiniging van Gereedschap

Direct na gebruik met water reinigen.

5. VERPAKKING

5 kg en 25 kg verpakking

6. OPSLAG

6 maanden houdbaar mits droog en beschermd opgeslagen.

7. AFVAL

EG-Afvalstoffenbesluit Nr.08 01 12

Uitsluitend lege verpakking ter recycling aanbieden.

8. VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Giscode : M-SK 01

Het minerale bindmiddel werkt alkalisch. Niet te behandelen oppervlakken (zoals glas, natuursteen, keramiek, hout etc.) door juiste voorzorgsmaatregelen beschermen. Spetters op omliggende oppervlakken en vloer direct met veel water oplossen en verwijderen. Buiten bereik van kinderen houden.

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).

