



TECHNISCH INFORMATIEBLAD

KEIM BETON-UITVLAKMORTEL

1. PRODUCTOMSCHRIJVING

Fijne minerale uitvlakmortel.

2. TOEPASSINGSGEBIED

KEIM Beton-Uitvlakmortel wordt gebruikt om minerale ondergronden zoals beton, cellenbeton, metselwerk, kalkzandsteen en andere cementgebonden ondergronden te egaliseren, te repareren en uit te vlakken. In het bijzonder geschikt voor het uitvlakken en glad maken van zichtbeton.

3. PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Polymeer gemodificeerd hydraulisch uithardende mortel.
- Aan te maken met water.
- Krimparme en scheurvrije uitharding.
- Uitstekende hechting.
- Vorst- en dooizout bestendig.
- Watervast, waterdamp open.
- Eenvoudige verwerking, zeer fijne structuur.
- Vanaf 10 mm strekbaar.

4. VERWERKINGSINSTRUCTIES

De ondergrond moet schoon, draagkrachtig en vrij zijn van stof, olie e.d. Dichte, gladde ondergronden opruwen. Vervuiling, slikhuid en niet draagkrachtige lagen middels stralen of afsteken verwijderen. Bij sterk belaste ondergronden, bv. zwembaden, vochtige industrieruimten en buiten, dient een aanbrandlaag te worden aangebracht.

Applicatie aanmaken grondeerlaag

Normaal zuigende ondergronden gronderen met KEIM Concretal-Specialvergütung 1 op 3 aangemaakt met water. Gladde dichte ondergronden (zoals bv. beton) aanbranden met een mengsel van KEIM Concretal-Specialvergütung, water en KEIM Beton-Uitvlakmortel (in de verhouding 1 op 3 op 5). Sterk zuigende ondergronden voorbevochtigen. Afbindende egaliseerlagen beschermen tegen hoge omgevingstemperaturen, direct zonlicht en tocht.

Aanmaken mortel

KEIM Beton-Uitvlakmortel wordt in de afgepaste waterhoeveelheid onder voortdurend mengen gestrooid, zodat een homogeen klontvrij mengsel ontstaat. De mengtijd bedraagt ongeveer 5 minuten. Men kan gebruik maken van een langzaam draaiende dwangmenger ca. 600 rpm. Aanmaken met de hand wordt afgeraden.

Voor de 25 kg verpakking is ca. 7 liter water nodig. De hoeveelheid water is afhankelijk van de gewenste consistentie en de temperatuur bij en tijdens het verwerken. De aangemaakte KEIM Beton-Uitvlakmortel kan in laagdiktes van 0,5 tot 10 mm zonder toeslag worden aangebracht. Als eindafwerking is de laagdikte maximaal 5 mm. Na het aantrekken van de mortel deze met een spaan vlak zetten en met droge schuur spons afwerken. Bij applicatie met een mortelspuit kan deze ook onafgewerkt blijven.

KEIM Beton-Uitvlakmortel kan binnen en buiten met KEIM poederpigmenten of KEIM Design-Lasur pigmenten worden aangekleurd. De toegevoegde hoeveelheid pigment dient te worden beperkt tot maximaal 5 gewichtspercenten.

Als egalisatielaag

Voor laagdiktes tussen de 10 en 20 mm dient per 25 kg KEIM Beton-Uitvlakmortel ca. 16 kg kwartszand (korrel 0 - 3 mm) en ca. 8,0 l water te worden toegevoegd. Opgestijfde mortel niet opnieuw met water opmengen of verse mortel bijmengen.

Nabehandeling

KEIM Beton-Uitvlakmortel moet tegen te snel aantrekken door zonbestraling of wind beschermd worden middels direct afdekken of bevochtigen.

Verwerkingsgegevens/ technische kenmerken

- Korrelgradatie : 0 tot 0,2 mm
- Verwerkingstijd/potlife : bij +20°C ca. 20 min
- Verbruik : ca. 1,2 kg/m²/mm laagdikte droge mortel

Verwerkingscondities

De omgevings- en ondergrondtemperatuur dient gelijk of > +5 tot 30°C te zijn tijdens de applicatie. Niet in direct zonlicht werken of op door de zon opgewarmde ondergronden.

Reiniging van Gereedschap

Direct na gebruik met water reinigen. Uitgehard product is alleen mechanisch te verwijderen.

5. VERPAKKING

25 kg zak. - 42 zakken op een pallet.



6. OPSLAG

6 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

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.

Chromaatarm volgens TRGS 613

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).

