



## TECHNISCH INFORMATIEBLAD

# KEIM BRILLANTPUTZ-RAUPUTZ

## 1. PRODUCTOMSCHRIJVING

KEIM Brillantputz-Rauputz als hoogwaardige minerale dunlagige lichtgewichtmortel is een geproduceerde droge mortel CR volgens DIN EN 998-1, op basis van minerale bindmiddelen en hoogwaardige vulstoffen.

## 2. TOEPASSINGSGBIED

Als afwerklaag voor het KEIM gevelisolatiesysteem. Deze beschikt over KOMO certificaat nr. IKB 2479-att/15 en het productcertificaat van het Bouwstoffenbesluit IKB 2486/13. Daarnaast als eindlaag voor alle minerale ondergronden, voor zover deze vlak en niet te ruw zijn.

## 3. PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Korrelgrootte : 2 mm, 3 mm en 5 mm
- Water opname :  $w < 0,5 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
- Diffusieweerstandsgetal :  $s_d \leq 0,1 \text{ m}$
- Kleur : wit en volgens KEIM  
Palette Exclusief.
- Reflectiewaarde :  $\leq 30$  op BGI

## 4. VERWERKINGSINSTRUCTIES

### Ondergrondvoorbehandeling

De ondergrond moet vlak, droog, draagkrachtig en vrij zijn van hechting verminderende restanten. Tevens mag deze niet te sterk zuigen.

### Toepassing zonder voorbehandeling op:

- KEIM Pulverkleber - 90 (mortelweefsellaag)
- KEIM Armierungsmassa -100 (mortelweefsellaag)
- KEIM Universeelputz

### Grondering met KEIM Putzgrund

- Minerale mortels volgens P II en P III volgens DIN V 18550
- Gips en gipskarton

### Applicatie

Giet ca. 5,8 liter water voor één zak (25 kg) in een kuip en voeg de droge mortel toe. Bij het mengen additioneel water toevoegen totdat een romige consistentie wordt bereikt, hierbij een totaalhoeveelheid van 8,5 liter per zak niet overschrijden.

De betreffende waterhoeveelheid in een mengkuip gieten, KEIM Brillantputz-Rauputz instrooien en met een langzaam roterende menger homogeen inmengen en enkele minuten goed doorroeren. De aangemaakte mortel wordt met een RVS-spaan korrelmatig aangebracht en vervolgens gestructureerd. Om aanzetten te vermijden dient men nat in nat per gevelvlak door te werken. Per gevelvlak steeds hetzelfde chargennummer toepassen.

### Machinale verwerking

KEIM Brillantputz-Rauputz kan ook met een doorloopmenger gemengd worden en vervolgens met een mortelpomp met variabele aanvoer aangebracht worden. Nadat de mortel is aangebracht, deze op korreldikte afspanen en vervolgens direct met een kunststof of RVS spaan afwerken. Ter vermijding van zichtbare aanzetten per vlak steeds nat in nat doorwerken. Tevens alleen mortels met hetzelfde chargennummer per vlak verwerken.

### Verbruik

- Rauputz 2 mm : ca. 2,2kg/m<sup>2</sup>
- Rauputz 3 mm : ca. 3,0 kg/m<sup>2</sup>
- Rauputz 5 mm : ca. 5,0 kg/m<sup>2</sup>

### Verwerkingscondities

De omgevings- en ondergrondtemperatuur dient gelijk of  $> +5^\circ\text{C}$  te zijn tijdens de applicatie en de droging van de pleister. 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.

### Opmerking

Bij gekleurde minerale mortel systemen kunnen lichte kleur nuances en onregelmatigheden ontstaan welke een producteigenschap zijn en geen afwijking. Uit esthetische gronden kan toepassing van een KEIM egalisatieverf aan te bevelen zijn. Om kleurverschillen tussen verschillende charges te voorkomen is het aan te bevelen de te verbruiken hoeveelheid in één charge te bestellen.



### Overschilderen

Er dient minimaal 5 dagen droging in acht te worden genomen alvorens de ondergrond af te werken met een KEIM verfsysteem.

### Reiniging van gereedschap

Direct na gebruik met water reinigen.

## 5. VERPAKKING

25 kg zak, 30 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 produktcode / 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 bereik van kinderen bewaren.

NB: EG-veiligheidsblad in acht nemen.

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).