



## TECHNISCH INFORMATIEBLAD

# KEIM BRILLANTPUTZ-GLATTPUTZ

## 1. PRODUCTOMSCHRIJVING

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

## 2. TOEPASSINGSGEBIED

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. Uitstekend geschikt voor nabehandeling met een KEIM Lazuur.

## 3. PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Wateropname :  $w < 0,5 \text{ kg/m}^2 - \text{h}^{0,5}$
- Dampdiffusieweerstand :  $s_d \leq 0,1 \text{ m}$
- Korrelgrootte : ca. 1 mm

### Kleuren

Natuur wit en een selectie volgens KEIM exclusief waaien, waarbij de reflectiewaarde  $\geq 30$  dient te zijn voor gebruik op gevelisolatie.

## 4. VERWERKINGSINSTRUCTIES

### Ondergrondvoorbereiding

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

### Toepassing zonder voorbereiding

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

### Grondering met KEIM Putzgrund

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

### Applicatie

Giet ca. 6,5 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 totaal hoeveelheid van 10 liter per zak niet overschrijden.

Het mengen dient met een langzaam draaiende menger te worden aangemaakt. Na het aanmaken de mortel kort laten rijpen en nogmaals kort doormengen. De aangemaakte mortel wordt in een laagdikte van ongeveer 2 tot 3 mm aangebracht en vervolgens glad gestemt. Afhankelijk van de temperatuur en luchtvochtigheid de mortel na 1 tot 3 uur met een zachte, fijne schuurspons afwerken. Ter vermindering van zichtbare aanzetten per vlak steeds nat in nat doorwerken. Tevens alleen mortels met hetzelfde chargennummer per vlak verwerken.

### Machinale verwerking

KEIM Brillantputz-Glattputz laat zich met de gangbare mortelpompen verwerken, voor zover deze geschikt zijn voor het aanbrengen van dunnere lagen. KEIM Brillantputz-Glattputz kan ook met een doorloopmenger worden gemengd. De waterhoeveelheid bepaalt daarbij de verwerkingsconsistentie. Voor het manueel aanbrengen van de putz deze na een rijping van enkele minuten nog eens kort mechanisch doorroeren. Voor het machinaal opbrengen van de in de doorloopmenger gemengde putz zijn mortelpompen met een variabel stroomvolume. Na het opbrengen de putz afwerken en schuren in het gewenste patroon.

### Verwerkingscondities

De omgevings- en ondergrondtemperatuur dient gelijk of  $> +5 \text{ }^\circ\text{C}$  te zijn tijdens de applicatie en de droging van de pleister. Het is tevens van belang dat de aangebrachte producten vorstvrij afbinden. Het afbindproces wordt sterk vertraagd door lage temperaturen. Bij verwachte nachtvorst applicatie staken. 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.



### Verbruik

Bij een laagdikte van 3 mm: ca. 3 - 4 kg/m<sup>2</sup>.

### Opmerking:

Bij gekleurde minerale mortel systemen kunnen lichte kleurnuances 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, als bijv. KEIM Soldalan of KEIM Egalisations-Farbe.

### Reiniging van gereedschap

Direct na gebruik met water reinigen.

## 5. VERPAKKING

25 kg zak, 30 zakken per pallet.

## 6. OPSLAG

12 maanden houdbaar mits koel, 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.

NB: EG veiligheidsblad raadplegen

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 aanvaarden in verband met de verwerking ervan. Wij leveren uitsluitend volgens de algemene verkoopvoorwaarden (VVVF).