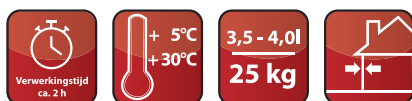


## RYWALIT® KZM 25 Kalk-cementmortel

Metsel- en pleistermortel op basis van kalkcement. Behoort tot mortelgroep II volgens DIN 18550. Voor binnen en buiten, water- en vorstbestendig, spanningsarm.



### Toepassingsgebieden

Rywalit® KZM 25 is een eenvoudig aan te brengen, zuiver minerale, troffel- en pleistermortel.

De KZM 25 bestaat uit hoogwaardige bindmiddelen, gewassen en vuurgedroogde zanden (0-2 mm) en additieven om de verwerkingseigenschappen te controleren en te verbeteren.

Voor gebruik als pleister op muren, kolommen en scheidingswanden en als metselwerk in binnen- en buitenruimtes.

Voor het metselen van alle gangbare bakstenen, als pleister of onderpleistermortel en voor reparatiewerkzaamheden.

De KZM 25 is weerbestendig, vorst- en waterbestendig na uitharding, eenvoudig te verwerken, onbrandbaar en heeft een goede geluidsisolatie (niet geschikt voor sterk warmte-isolerend metselwerk).

### Ondergrondvoorbereiding

- ▶ Ondergronden moeten altijd schoon, droog, draagkrachtig, vorstvrij, scheurvrij, drukbestendig en vrij van doorbuiging zijn en geschikt zijn om een mortel op te nemen.
- ▶ Alle bestanddelen op de ondergrond die de hechting verminderen, moeten worden verwijderd.
- ▶ Vooraf de toepassing als pleistermortel moet de wand lichtjes voorbevochtigd worden.
- ▶ Ondergronden moeten vooraf worden voorbevochtigd of geprimerd met een geschikte Rywalit® primer. De primer moet volledig droog zijn alvorens Rywalit® KZM 25 aan te brengen.
- ▶ Voor de beoordeling van de onderconstructie gelden de relevante voorschriften en normen.
- ▶ **Primer:**
  - Sterk zuigende, minerale ondergronden → bv. uitgeharde cement dekvloer, cement- en kalkcementpleister, ... → Rywalit® Tiefengrund LF / Tiefengrund Rapid LF
  - Vochtgevoelige ondergronden → bv. gipspleister, houten ondergronden → Rywalit® Sperr- und Haftgrund LF
  - Gladde, niet zuigende ondergronden → bv. bestaande tegelvloer of verflagen, beton, gepolierde beton → Rywalit® Haft- und Kontaktgrund

### Verwerkingsrichtlijnen

- ▶ Giet 3.5 – 4.0 liter water (zonder toevoegingen) in een propere kuip.
- ▶ 25 kg Rywalit® KZM 25 met een geschikte roerstaaf, krachtig roeren tot een gladde, klontvrije, standvastige mortel is verkregen. De droge mortel kan ook worden gemengd met een continue menger of dwangmenger na toevoeging van het mengwater.
- ▶ Breng de mortel in de gewenste laagdikte aan op het metselwerk.
- ▶ Plaats de bakstenen en veeg de uitstekende mortel af, zorg ervoor dat het metselwerk volgevoegd is.
- ▶ De stenen of dakpannen moeten droog, absorberend, vorstvrij en vrij van hechtingsverminderende resten zijn. Indien nodig, de bakstenen voorbevochtigen.

- ▶ Vers metselwerk of vers pleisterwerk moet worden beschermd tegen ongunstige weersomstandigheden, hoge en lage temperaturen, vorst, tocht, direct zonlicht en slagregen.
- ▶ Na voltooiing of in geval van onderbreking moet het metselwerk / de pleister worden beschermd door passende maatregelen, bijvoorbeeld het bedekken van de muurkroon met een folie.

## Technische eigenschappen

Levorm	poeder
Kleur	grijs
Druksterkte	$\geq 5,0\text{N/mm}^2$
Kleefkracht	$\geq 0,2\text{N/mm}^2$
Hechtingsterkte	$\geq 0,08\text{N/mm}^2$
Mengverhouding	3,5 – 4,0 liter water per 25 kg poeder
Opbrengst	ca. 16 liter per 25 kg
Korrelgrootte	0 - 2 mm
Verwerkingstijd*	ca. 2 uur
Vorstbestendig na uitharding	ja
Brandgedrag	A1 - onbrandbaar
Verwerkingstemperatuur	+5°C tot +30°C (ondergrond-, materiaal- en luchttemperatuur)
GISCODE	chromaatarm volgens TRGS

\* Bij +20°C en 50% relatieve luchtvochtigheid. Hogere temperaturen verkorten, lagere temperaturen verlengen deze overeenkomstige waarden.

## Verpakkingswijze

25 kg zak, 42 zakken per pallet.

## Veiligheidsrichtlijn

Zie het veiligheidsinformatieblad.

## Opslag en houdbaarheid

Droog bewaren, in gesloten originele verpakking, 12 maanden houdbaar.

**BENELUX** | Technicel bvba | Zone Reme 4, B-2260 Westerlo | T +32 (0)800 11 040 | info@technicel.com

**D** | Rywa GmbH & Co. Kommanditgesellschaft | Raestruper Straße 3, D-48231 Warendorf | T +49 (0) 2581-8076 | info@rywa.de

Let op de algemene productinformatie, de momenteel geldende prestatieverklaringen. EUBau PVO en de geldige veiligheidsinformatiebladen volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 in de laatste versie. Ze vertegenwoordigen algemene informatie gebaseerd op onze tests en empirische waarden en houden geen rekening met de specifieke toepassing. De gebruiker is niet vrijgesteld van het testen van de geschiktheid van de aanbevolen producten en de lokale omstandigheden. De relevante normen, richtlijnen en aanbevelingen alsmede de algemeen erkende regels van de techniek zijn van toepassing. Uit de verstrekte informatie kunnen geen aanspraken op schadevergoeding worden afgeleid. Indien gewenst kunt u contact opnemen met onze afdeling technisch advies.