

# Kerafluid HPA

**Vloeibedlijm voor het binnenshuis verlijmen van tegelvloeren op anhydriet ondergronden**



## TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

- Bij uitstek geschikt voor het verlijmen van tegels op dekvloeren op basis van calciumsulfaat.
- Vloeibedlijm (grootformaat tegels kunnen in een keer worden verlijmd).
- Voorstrijken wordt geadviseerd, in sommige gevallen is het niet nodig.
- Geschikt voor verwarmde vloeren (warm water met lage temperatuur en stralingsverwarming) die te combineren zijn met anhydriet dekvloeren.

## TOEPASSING

**Kerafluid HPA** is bijzonder geschikt voor legwerk op dekvloeren op basis van calciumsulfaat, zonder dat daarbij een voorstrijkmiddel nodig is, bij ideale omstandigheden.

Speciaal voor het verlijmen van keramische tegels tot 60x60 cm formaat.  
Alleen verlijmen op ondergronden die niet meer dan 1% restvocht bevatten.

## AANBRENGEN

### Aanbrengcondities

Temperatuur: tussen + 5°C en + 30°C.  
Niet aanbrengen op een bevroren, warme of vochtafscheidende ondergrond.  
Sterk zonlicht of veel wind in het werkgebied kunnen de open tijd van de lijmmortel verkorten, dus altijd proberen te voorkomen.

### Vorbereiden van de ondergrond

- De ondergrond moet schoon, droog, vlak, solide en intact zijn.

- Of anhydriet vloeren moeten worden geschuurd, is afhankelijk van de richtlijnen van de fabrikant. Controleer het vochtgehalte van de dekvloer met behulp van een CM-meter.
- Verwarmde vloeren moeten op temperatuur zijn geweest en moeten het opstookprotocol hebben gevolgd. Ze moeten ten minste 48 uur voordat de tegels worden aangebracht, zijn uitgeschakeld.

## Bereiden van de mortel

Voeg de inhoud van een 25 kg zak **Kerafluid HPA** toe aan een kuip met ongeveer 5,25 tot 6 liter schoon water en meng het geheel tot een homogeen mengsel is verkregen (gebruik bij voorkeur een elektrische mixer). Laat het geheel enkele minuten staan en meng het vervolgens nogmaals. Dit is zeer belangrijk om het product optimaal te kunnen verwerken. Het bereide mengsel moeten binnen 60 minuten (bij + 23°C) worden verwerkt.

## Aanbrengen van de mortel

Breng de vloeibedlijm aan op de ondergrond met behulp van een getande lijmkam die geschikt is voor de maat en reliëf van de tegels.

Gebruik bij het aanbrengen van de lijm de gladde zijde van de lijmkam om de ondergrond goed te bedekken en breng de lijmlaag vervolgens op de juiste dikte met de getande zijde.

Breng de lijm nooit in een keer aan op een te groot oppervlak om te voorkomen dat de open tijd verstrijkt.

**Kerafluid HPA** is dankzij zijn vloeigedrag geschikt voor eenvoudige verlijming, dus bij tegels van zeer groot formaat moet de ondergrond volkomen vlak zijn.

# Kerafluid HPA



## TECHNISCHE GEGEVENS (specifieke waarden)

### PRODUCT

|                                                  |            |
|--------------------------------------------------|------------|
| Kleur:                                           | wit        |
| Schijnbare volumieke massa (kg/m <sup>3</sup> ): | circa 1165 |

### GEGEVENS M.B.T. HET AANBRENGEN

|                                       |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| Volumieke massa (kg/m <sup>3</sup> ): | circa 1600       |
| pH:                                   | circa 9          |
| Verwerkingstijd:                      | circa 60 minuten |
| Open tijd:                            | circa 20 minuten |
| Correctietijd:                        | circa 15 minuten |
| Mengverhouding:                       | 21 tot 24 %      |

### KENMERKEN VAN HET UITGEHARDE PRODUCT

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| Afvoegen:                 | na 12 tot 24 uur       |
| Ingebruikname:            | 24 uur na het afvoegen |
| Temperatuurbestendigheid: | van - 30°C tot + 90°C  |

Belangrijk is dat er voldoende lijm vanaf de ondergrond op de tegelrug wordt aangesmeerd.

#### Aanbrengen van de tegels

Plaats de tegels en breng deze, terwijl er licht op wordt gedrukt, met een schuivende beweging in de juiste positie aan. Controleer regelmatig of de mortellijm goed op de tegelrug aansmeert.

#### Afvoegen

De voegbreedte moet worden afgestemd op de tegelgrootte (raadpleeg daarvoor de tegel fabrikant).

Nadat **Kerafluid HPA** lang genoeg heeft gedroogd (12 tot 24 uur bij +20°C), kan de vloer worden afgevoegd met een van de volgende producten:

- **Keracolor FF**  
(voegbreedte van 1 tot 6 mm)
- **Keracolor GG\***  
(voegbreedte van 4 tot 15 mm)
- **Keracolor FL-S**  
(voegbreedte van 2 tot 30 mm)
- **Ultracolor Plus**, snel hardende mortel  
(voegbreedte van 2 tot 20 mm)

#### • Kerapoxy CQ

(voegbreedte van 2 tot 30 mm)

\* kan worden gemengd met **Fugolastic** om betere eigenschappen te verkrijgen.

Scheidingsvoegen, inspringende en uitstekende voegen (hoeken), omtrekvoegen en verbindingsvoegen met sanitair moeten worden opgevuld met een passende elastomere kit (**Mapesil AC**, **Mapesil LM** of **Mapeflex PU21**).

#### VERBRUIK

Het verbruik is afhankelijk van het tegelformaat, het tegelreliëf en de gebruikte lijmkam. Neem altijd een lijmkam waarmee de gehele tegelrug kan worden aangesmeerd.

#### VERPAKKING

Zakken van 25 kg.

#### HOUDBAARHEID

12 maanden vanaf de datum op de verpakking, mits in de originele verpakking, vochtvrij en onder normale omstandigheden bewaard.

#### Voorbeelden van verbruik

| Voorbeelden           | Lijmkam C 9             | Trede half ingesneden R20<br>(vertanding 9 mm) (diameter 20 mm) |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Eenvoudige verlijming | 5 à 6 kg/m <sup>2</sup> | 6 à 8 kg/m <sup>2</sup>                                         |

Attentie: na enkele maanden bewaren kunnen de bind- en droogtijden langer worden.

#### **VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN**

Voor meer informatie over de voorzorgsmaatregelen, raadpleeg de Safety Data Sheet op de website [www.mapei.com](http://www.mapei.com).

PRODUCT VOOR PROFESSIONEEL  
GEBRUIK.

#### **ATTENTIE**

Hoewel de voorgaande aanwijzingen en voorschriften op onze eigen ervaringen berusten, dienen zij slechts als een indicatie te worden beschouwd. De omstandigheden zullen in de praktijk telkens anders zijn en derhalve zal de gebruiker, alvorens hij of zij een van onze producten gaat gebruiken, zelf moeten nagaan of het product geschikt is voor het beoogde doel. De gebruiker is dan ook altijd zelf verantwoordelijk voor het gebruik van het product.

**Raadpleeg altijd de laatste versie van het technisch informatieblad, dat te vinden is op onze website [www.mapei.com](http://www.mapei.com).**

#### **JURIDISCHE KENNISGEVING**

***De inhoud van dit Technisch Data Blad ("TDS") mag worden gekopieerd naar een ander project-gerelateerd document. Het project-gerelateerd document dient tijdens het aanbrengen van het MAPEI product niet als aanvulling of vervanging van de in de betreffende MAPEI TDS gestelde eisen. Raadpleeg de website [www.mapei.com](http://www.mapei.com) voor de meest recente TDS.***

***BIJ WIJZIGING IN DE BEWOORDING OF GESTELDE EISEN OPGENOMEN OF AFGELEID VAN DEZE TDS, VERVALT DE AANSPRAKELIJKHEID VAN MAPEI.***

**Referentiemateriaal over dit product is op verzoek verkrijgbaar en te vinden op de Mapei-website [www.mapei.nl](http://www.mapei.nl) en [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**

# Kerafluid HPA



WERELDPARTNER IN DE BOUW

51-01-2019 (NL)

De reproductie van teksten, foto's en illustraties uit deze publicatie is verboden en wettelijk strafbaar