



# KEDOFIX SUPER

## HOOGWAARDIGE, GEBRUIJKLARE TEGELLIJM BINNEN EN BUITEN

### KLASSE D2 ET

#### **TECHNISCHE OMSCHRIJVING.**

KEDOFIX SUPER is een cementvrij hechtmiddel van de klasse D2 ET en is bedoeld om keramische tegels, glasmozaïek, faiencetegels, terracottategels of natuursteen te verlijmen op binnenmuren.

Deze lijm werd speciaal ontwikkeld voor de verlijming van tegels in vochtige ruimtes van het type EB+ privé of publiek (douchecabines, collectieve doucheruimtes, ...).

KEDOFIX SUPER is een gebruiksklare pasta.

#### **SAMENSTELLING.**

Hoogwaardig acrylhars in emulsie, kiezelzand, cellosederivaten en diverse toeslagstoffen.

#### **TOEGESTANE ONDERGROND.**

##### **BINNENMUREN:**

- Beton (1100 cm<sup>2</sup>).
- Gipspleister (1100 cm<sup>2</sup>).
- Cementpleister (1100 cm<sup>2</sup>).
- Voorzetwand of lichte wand (1100 cm<sup>2</sup>).
- Wanden in gipstegels (al dan niet vochtwerend) of terracottategels (1100 cm<sup>2</sup>).
- Spaanplaten CTBX of CTBH (500 cm<sup>2</sup>).
- Oude hechtende verf (1100 cm<sup>2</sup>).
- Oude tegels (100 cm<sup>2</sup>).

Op beschermde buitenmuren is de toepassingshoogte beperkt tot 6 meter en het tegelformaat tot 300 cm<sup>2</sup>.

#### AFWERKING.

- Steenstrips in terracotta.
- Geperst of getrokken gres.
- Geperst of getrokken terracotta.
- Faience.
- Natuursteen.
- Glasmozaïek.
- Gevelsteenstrips.

#### AFMETINGEN VAN DE TEGELS.

Het gewicht van de tegels is beperkt tot 30 kg/m<sup>2</sup>.

De toegelaten afmeting van de tegels staat vermeld in de rubriek "toegestane ondergrond". In de volgende gevallen is het echter noodzakelijk over te gaan tot dubbelzijdige verlijming:

Het tegeloppervlak is groter dan 120 cm<sup>2</sup>, in het geval van weinig poreuze tegels.

Het tegeloppervlak is groter van 500 cm<sup>2</sup>.

#### REFERENTIEDOCUMENTEN.

Lastenboek van Technische Voorschriften (CPT) van het CSTB.

Certificaat CSTB 20 AD 154.

#### TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN.

- Initiële schuifsterkte: > 1 MPA.
- Schuifsterkte na inwerking van water: > 1 MPA.
- Open tijd: 30 min.
- Correctietijd: 25 min.
- Wachtijd voor het voegen: 24 uur.
- Wachtijd voor het betreden: 24 uur.

#### BIJHORENDE PRODUCTEN.

ANTI-HUMIDITE voor ondergronden blootgesteld aan opstijgend vocht.

KEDOJOINT of KEDOJOINT FLEX voor de realisatie van voegen.

#### VERPAKKING.

Emmers van 5 en 20 kg.

#### OPSLAG.

6 maanden in de nog ongeopende originele verpakking, indien beschermd tegen vorst.

## TEGELLIJM IN PASTAVORM

Dankzij de toevoeging van hoogwaardige acrylharsen leent KEDOFIX SUPER zich uitstekend voor de verlijming van alle muurtegels in zeer vochtige ruimtes of op buitenoppervlakken.

### VOORDELEN

- Gebruiksklaar.
- Hoge waterbestendigheid.
- Geschikt voor vochtige ruimtes (keukens, douches...).
- Kan aangebracht worden op de meeste ondergronden.
- Kan aangebracht worden op buitenoppervlakken.

### VERWERKING

#### VOORZORGSMAATREGELEN.

Niet aanbrengen bij een temperatuur onder 5 °C of op bevroren ondergronden.

De open tijd van de lijm niet overschrijden.

Niet gebruiken voor de verlijming van tegels met een zeer zwakke porositeit op ondoorlatende ondergronden.

#### VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND VOOR HET AANBRENGEN.

De droogtijden van de ondergrond in acht nemen: 3 weken voor cementpleister en 2 maanden na het einde van de ruwbouwwerken voor een nieuwe ondergrond in beton.

Bij een gipsgebonden ondergrond moet het restvochtgehalte lager zijn dan 5%.

In alle gevallen moet de ondergrond gezond, zuiver, stofvrij en mechanisch belastbaar zijn en mag deze geen resten van oliën bevatten.

Oude verf schuren en wassen.

De temperatuur van de ondergrond mag niet lager zijn dan 5 °C en niet hoger zijn dan 35 °C.

Een gebrek aan vlakheid van de ondergrond kan worden opgevangen met KEDOFIX SUPER tot een limiet van 5 mm dikte. In dat geval best 24 uur wachten alvorens de tegels te verlijmen.

#### TOEPASSING EN TYPE VERLIJMING.

De lijm ruw aanbrengen op de ondergrond met behulp van een truweel en vervolgens de lijm gelijkmatig verdelen over het oppervlak met een geschikte getande spatel (over het algemeen een 4 x 4 mm of 6 x 6 mm spatel afhankelijk van de afmetingen van de tegels). Erop letten dat de open tijd van de op het verlijmd oppervlak aangebrachte KEDOFIX SUPER niet overschreden wordt.

Voor natuursteen met een porositeit onder 5% of voor volverglaasde keramische greestegels, overgaan tot dubbelzijdige verlijming.

Als de emmer te lang openblijft, vormt er zich een huid aan het oppervlak: deze huidfilm verwijderen en het product opnieuw mengen.

#### VERBRUIK.

Het verbruik hangt af van het tegelformaat, de lijm methode en het gereedschap dat wordt gebruikt voor de verwerking.

Over het algemeen bedraagt het verbruik:

2,5 kg/m<sup>2</sup> bij enkelzijdige verlijming.

3,5 kg/m<sup>2</sup> bij dubbelzijdige verlijming.

### VERWERKINGSADVIES

Bij gebruik op pleisters kan met KEDOFIX SUPER een licht gebrek aan vlakheid van de ondergrond opgevangen worden.

In dat geval 24 uur wachten met de verlijming van de tegels.

Certificaat CSTB N° 20 AD 154

