

KNAUF FLEX-FLIESENKLEBER

Lijmmortel voor keramische afwerkingen



MATERIAAL

Materialopbouw

Cementgebonden, synthetisch versterkte lijm met minerale bindmiddel en toevoegingen.

Houdbaarheid

De verwerkingseigenschappen zijn tot 12 maanden na productiedatum gegarandeerd.

Opslag

Droog, vorstvrij en op pallets.

Bestelgegevens

25 kg zak

art. nr. 00433428

TOEPASSINGSGEBIED

Knauf Flex-Fliesenkleber is een lijmmortel speciaal voor het lijmen van keramische afwerkingen op het Knauf Skin buitengevelisolatiesysteem met EPS. Met Knauf Flex-Fliesenkleber kunnen keramische afwerkingen worden verwerkt conform klasse A1, B1a, B1b, A1a en B1a volgens EN 14411. De afwerking moet voldoen aan de vorstklasse conform EN ISO 10545-12.

Verdere eisen over afmetingen, porie ratio en waterabsorptie zijn op aanvraag beschikbaar.

EIGENSCHAPPEN

- › Brandklasse A1
- › Stabiel
- › Hoog standvermogen
- › Flexibel
- › Grijs
- › Lijmvermogen > 1.0 N/mm² conform EN 1348

VERWERKING

Ondergrond

De ondergrond dient droog te zijn en vrij van stof, vervuiling, losse delen of andere zaken die de hechting nadelig beïnvloeden. Besmettelijke delen zoals hout, glas, metaal, natuursteen, bestrating en dergelijke voor begin van de werkzaamheden afdekken en/of watervast afplakken. Het te bewerken oppervlak beschermen van directe zoninwerking. Vervuilingen (spetters e.d.) zo snel mogelijk met schoon water van het verontreinigde oppervlak verwijderen. Knauf Flex-Fliesenkleber wordt niet onder het maaiveld verwerkt. De mortelweefsellaag kan waterdicht worden gemaakt met SD 180 of volledig worden afgewerkt met Knauf Sokkel SM PRO.

Verwerken

Knauf Flex-Fliesenkleber in schoon leidingwater strooien en met een elektrische mixer zonder toevoegingen mixen tot een klontvrije en gebruiksklare massa. Mix in een verhouding van ca. 1 kg met 0,3 liter water. Stel de mixer met mengstaaf in op ongeveer 600 rpm. Na mixen ongeveer 3 minuten laten staan en daarna nogmaals goed mixen. Nadat het product gereed is tijdens de verwerking geen extra water toevoegen. Gemixt product binnen 2 uur verwerken.

Aanbrengen

De verwerkingstijd, opentijd, van het aangebracht product is ongeveer 30 minuten. Niet meer lijm aanbrengen dan binnen deze tijd kan worden verwerkt. De keramische afwerking kan aangebracht worden door deze in het lijmbed te drukken en te verlijmen volgens de 'buttering-floating' methode conform EN 12004.

Breng met een 8 mm kamspaan 2-3 mm Knauf Flex-Fliesenkleber horizontaal aan op het te verlijmen oppervlak. Vervolgens de achterzijde van de keramische afwerking volledig met mortel insmeren.

Daarna de keramische afwerking met een schuivende beweging in de mortellaag drukken. De voegen direct daarna schoonmaken.

Tijdens de verwerking en het drogen van de lijm dient de temperatuur van de materialen, ondergrond en de omgeving minimaal +5°C en maximaal +25°C te bedragen. Bescherm het nieuwe aangebrachte product van vorst of te snelle droging.

Machine

Mixer met mengstaaf.

Veiligheidswaarschuwing

Zie veiligheidsinformatieblad op www.knauf.nl

MATERIAALBENODIGDHEDEN

Laagdikte mm	Verbruik kg/m ²	Opbrengst m ² /zak
2 - 3	3.0 - 4.0	6.3 - 8.3

Technische gegevens

EN 12004

Brandklasse: A1 EN 13501-1

Lijmvermogen: > 1.0 N/mm² EN 1348

Opentijd: ca. 30 minuten EN 1348



Constructieve, statische en fysische eigenschappen van de Knauf systemen worden gewaarborgd op voorwaarde dat uitsluitend gebruik wordt gemaakt van de onderdelen van de Knauf systemen en de door Knauf speciaal aanbevolen producten.

Knauf B.V.

Mesonweg 8-12

3542 AL Utrecht

Tel: (030) 247 33 11

Fax: (030) 240 96 90

Knauf Techniek

Voor meer informatie:

(030) 247 33 89

www.knauf.nl

techniek@knauf.nl