

KNAUF FLEX-FUGENMORTEL

Voegmortel voor keramische afwerking



MATERIAAL

Materialopbouw

Cementgebonden, flexibele voegmortel met mineraal bindmiddel, toevoegingen en indien nodig pigmenten.

Houdbaarheid

De verwerkingseigenschappen zijn tot 12 maanden na productiedatum gegarandeerd.

Opslag

Droog, vorstvrij en op pallets.

Bestelgegevens

25 kg zak Lichtgrijs	art. nr. 00433461
25 kg zak Donkergrijs	art. nr. 00433463
25 kg zak Grijs	art. nr. 00433466
25 kg zak Antraciet	art. nr. 00433468
25 kg zak Beige	art. nr. 00433469
25 kg zak Wit/beige	art. nr. 00433470
25 kg zak Wit	art. nr. 00433471

TOEPASSINGSGBIED

Knauf Flex-Fugenmortel is een voegmortel speciaal voor het voegen van keramische afwerkingen zoals tegels of steenstrips op het Knauf Skin buitengevel-isolatiesysteem.

EIGENSCHAPPEN

- › Brandklasse A1
- › Waterafstotend
- › Vorst bestendig
- › Flexibel
- › Scheurvrij
- › Slijtvast
- › Soepel

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 tegen zoninwerking en direct zonlicht. Vervuilingen (spetters e.d.) zo snel mogelijk met schoon water van de verontreinigde oppervlakken verwijderen. Knauf Flex-Fugenmortel wordt niet onder het maaiveld verwerkt. De mortelweefsellaag kan waterdicht worden gemaakt met SD 180 of volledig worden afgewerkt met Knauf Sokkel SM PRO.

Voegen

Voor verwerking moet de toegepaste Knauf Flex-Fliesenkleber volledig uitgehard en droog zijn. Minimaal 8 uur na het aanbrengen van de afwerking. De diepte van de voegen moet overeenkomen met de dikte van de afwerking. Verschil in het vochtpercentage en zuigende werking van de ondergrond en de keramische afwerking kan leiden tot kleurverschil in de voeg. Bij poreuze en geglaazuurde ondergronden moet een testvlak worden opgezet. Dit moet om te voorkomen dat door eventuele lijmresten na droging een vlekke-rijge beeld bij de voeg ontstaat. Bij niet geglaazuurde tegels kan na het voegen mortel op de tegel blijven zitten. Hanteer bij deze producten de richtlijnen van de fabrikant. Tijdens de verwerking en het drogen van de mortel dient de temperatuur van de materialen, ondergrond en de omgeving minimaal +5°C en maximaal +25°C te bedragen. Bescherm nieuw aangebrachte mortel van vorst of te snelle droging.

Aanmaken

Mix Knauf Flex-Fugenmortel, zonder toevoegingen, voor ongeveer 2 minuten in schoon water met een elektrische mixer tot een klontvrije en gebruiksklare massa. Voor het voegen van tegels: mix in ca. 4,0 liter water. Voor het voegen van steenstrips: mix in 2,2 liter water. Stel de mixer met mengstaaf in op ongeveer 600 rpm. Na het 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 45 minuten verwerken.

Tegelwerk:

Gebruik een voegspaan voor het voegen van tegelwerk. Verwerk voldoende mortel om de voegen goed te vullen en verwijder overtollige mortel. Wanneer de mortel bijna droog is kan de mortel met een daartoe geëigende bordspoon van de tegels worden afgewassen. Voor het beste resultaat kunnen de voegen met de bordspoon nogmaals worden na gestreken.

Steenstrips:

Maak de gevel eerst schoon met een droge harde borstel. Bevochtig de voegen voor met water. Maak de voegmortel aan volgens de beschrijving op het technisch blad. Wanneer het product 'aardvochtig' is, kan het goed worden verwerkt. Gebruik een speciebord en een voegspijker om de mortel in de voegen te drukken. Gebruik voor de stootvoegen een korte voegspijker. Wanneer de voegen gevuld zijn kan de gevel met een borstel worden afgeborsteld.

Nabehandeling

Na het voegen wordt geadviseerd in de eerste 14 dagen de gevel alleen te reinigen met water. Geen schoonmaakmiddel toevoegen en maak geen gebruik chemische reinigingsproducten.

Machine

Mixer met mengstaaf.

Veiligheidswaarschuwing

Zie veiligheidsinformatieblad op www.knauf.nl

MATERIAALBENODIGDHEDEN

Voegdikte mm	Verbruik kg/m ²	Opbrengst m ² /zak
10	3.0	ca. 8.3

Technische gegevens

Voegbreedte:	Keramische tegels:	3-8 mm
	Steenstrips:	10-12 mm
Temperatuuroverstand:		-20°C tot +80°C
Volledige draagkracht:		na ca. 14 dagen



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