

K463b



Voeggips

06/2011

K463b Knauf Jointfiller+ Voeggips

Materiaal, toepassingsgebieden, eigenschappen, verwerking

Materiaal

Samenstelling

Knauf Jointfiller+ is een poedervormig materiaal op gipsbasis, verbeterd met toeslagstoffen, voor zijn specifiek gebruik.

Verpakking

In zak van 5 kg.

Opslag

Maximaal 4 maanden in droge ruimtes, aangebroken verpakking zorgvuldig afsluiten.

Toepassingsgebieden

Knauf Jointfiller+ wordt gebruikt voor:

- het voegen van Knauf gipsplaten AK (afgeschuinde kant) of HRAK (halfronde, afgeschuinde kant) met Knauf voegband.
- het kleven volgens het dunbedprocédé van Knauf gipsplaten op effen ondergronden of op Knauf gipsplaatstroken.
- het repareren van oppervlakkig beschadigde Knauf gipsplaten en gipsblokken.
- het vullen van holten, enz. in vlakken en elementen in prefab-beton (binnen) vooraleer te behangen, verven, ...
- het dun bedekken van vlakken van beton, gips,...

Eigenschappen

- Poedervormig, klaar om te mengen.
- Gipsgebonden.
- Klontenvrij aanmaakbaar.
- Roomstijve, soepele consistentie.
- Bijzonder gemakkelijk uit te smeren.
- Verwerkingstijd ca. 50 minuten.
- Snel hardend.
- Uitstekende hechting.
- Grote opbrengst.

Verwerking

Ondergrond

Het voegen en kleven van Knauf gipsplaten moet uitgevoerd worden volgens de verwerkingsvoorschriften. De ondergrond moet stabiel, droog en schoon zijn. De betonvlakken moeten droog zijn en zonder enig ander materiaal dat de hechting van een aan te brengen systeem kan schaden.

Zeër sterk zuigende oppervlakken moeten vooraf behandeld worden met een primer.

Aanmaken en verwerken

De zak Knauf Jointfiller+ 5 kg in ca. 3,8 l schoon water strooien en vervolgens met een menger of dergelijk mengen tot een klontenvrije, romige consistentie bereikt wordt. De mengtijd bedraagt ca. 1 minuut met een elektrische menger van 1200 T/m.

Aanmaakemmer en menggereedschap moeten schoon zijn. De verwerkingstijd vanaf het mengen bedraagt 50 minuten. Deze tijdspanne kan variëren naargelang de klimatologische omstandigheden op het moment van de verwerking. Om de voegen tussen de platen te dichten, deze met een eerste laag vullen en vervolgens de papieren of glasvezel wapeningsband in de vers aangebrachte laag duwen. Na het drogen het geheel bedekken met een tweede laag en indien nodig met een derde laag om een vlak resultaat te bekomen. Geschikt gereedschap: schroefgreepspatel, brede spatel, spaan, troffel of hoekijzer.

Afbindend materiaal niet meer verwerken.

Water toevoegen of opnieuw mengen van afbindend materiaal wordt afgeraden. Gereedschap direct na gebruik met water schoonmaken. Achterblijvende gipsresten kunnen de verwerkingstijd van het volgende mengsel in hoge mate reduceren.

Te respecteren klimatologische omstandigheden tijdens het voegen

Slechts met het voegen aanvangen wanneer er geen maatwijzigingen van de gipsplaat te vreezen zijn. Deze kunnen voorkomen door hygrothermische variaties op de werf. (Schommelingen als gevolg van de vochtigheid en temperatuurverloop). De temperatuur van de omgeving en de ondergrond mag tijdens en na het voegen niet minder dan + 7°C bedragen. De relatieve luchtvochtigheid voor, tijdens en na de voegwerken moet zeer dicht bij de toekomstige gebruiksomstandigheden liggen (min. 40 % et max. 70 % volgens EN 13964). Een grote afwijking of een daling onder 40 % zou scheurvorming van de voegen veroorzaken.

De ruimtes moeten voor, tijdens en na het voegen gematigd en regelmatig verwarmd worden. Een snelle en extreme temperatuurstijging moet vermeden worden, alsook een aanzienlijke daling van de relatieve luchtvochtigheid want er kunnen scheuren ontstaan als gevolg van lengteveranderingen. Nooit warme of hete lucht rechtstreeks op de gipsplaten richten.

Verbruik

Afhankelijk van de kantuitvoering en de gewenste afwerkingsgraad (1 kg Knauf Jointfiller+ levert ca. 1,2 l natte mortel op).

Opmerkingen

Knauf Jointfiller+ mag niet met ander materiaal vermengd worden, omdat zijn eigenschappen daardoor kunnen veranderen. Ook in acht te nemen zijn de richtlijnen voor vlakken die als tegelondergrond zullen dienst doen.

Alvorens over te gaan tot het tegelen of verven, de ondergronden steeds behandelen met een geschikte primer, zoals bv. Knauf Primer Universeel.

Bij het aanbrengen van Knauf Jointfiller+ de vloer en aangrenzende oppervlakken die niet bewerkt moeten worden beschermen.

Knauf Jointfiller+ is bestemd voor het voegen van gipsplaten met de afwerkingsgraden F1, F2a, F2b et F3. Als afwerking voor de graden F2b en F3, raden we u de gebruiksklare eindlaagpleister Knauf F2F aan.

Voor alle verdere informatie, staat onze technische dienst steeds ter uw beschikking.