

Droogbouw

K467

Technische fiche

11/2016



Knauf Uniflott

Speciaal voegmateriaal

Productbeschrijving

Knauf Uniflott is een poedervormig materiaal op basis van speciale pleister, verbeterd met kunststoffen en additieven voor zijn specifiek gebruik.

Opslag

Zakken droog en op houten pallets opslaan, houdbaarheid ca. 9 maanden. Beschadigde of geopende zakken goed sluiten en als eerste verwerken.

Toepassingsdomein

Knauf Uniflott wordt gebruikt voor de handmatige afwerking van de Knauf gipsplaten met de volgende randuitvoering:

- HRAK (halfronde en afgeschuinde kanten) zonder wapeningsgaas aan de randen die met karton ommanteld zijn
- Akoestische plaat Sound Design Cleaneo (geperforeerde gipsplaat) voorzien van een SK randuitvoering (rechte kant), FF (uitgefreesde kanten) of UFF (4 uitgefreesde kanten)
- Knauf Brio element en Knauf Brio element met isolatie PS / MF
- Knauf Vidiwall platen

Eigenschappen en voordelen

- Poedervormig, alleen met water mengen
- Mengt zich zonder klontvorming
- Gipsgebonden
- Goed hechtvermogen
- Romige en kneedbare consistentie
- Eenvoudig verwerkbaar
- Eenvoudig met schuurpapier te behandelen
- Sneldrogend
- Snelle uitharding
- Gereedschap eenvoudig te reinigen
- Geringe drogingskrimp

Verwerking

Ondergrond en voorbehandeling

Gipsplaten, droge dekvloeren of basis van gips of gipsvezel, en ook de Vidiwallplaten, moeten stevig worden bevestigd op een draagkrachtige ondergrond. Ze moeten droog en proper zijn, en de voegzones moeten afgestoft worden. Eventuele schade moet met Knauf Uniflott gerepareerd worden. De Vidiwallplaten zullen met een open voeg van 5 à 7 mm aangebracht worden en zullen achteraf gevoegd worden.

Aanmaken

Knauf Uniflott in koud en schoon water strooien, tot net onder het wateroppervlak (max. 2,5 kg in ca. 1,2 l / water). 2-3 minuten laten rusten en met een gipstroffel, zonder verdere toevoegingen handmatig mengen tot een romige massa.

Verwerking

Gipsplaten met afgeschuinde en afgeronde kanten, geperforeerd of niet-geperforeerd

Ten minste in 2 lagen volgens de vereiste kwaliteit van de afwerking van de wand of het plafond. De tweede toepassing met behulp van een brede spatel aanbrengen, teneinde een glad oppervlak te bekrijgen. Ook de schroefkoppen dicht. Geen product gebruiken waarvan de binding begonnen is. Indien nodig, de Knauf Uniflott lichtjes schuren met een schuurblok.

Verwerking (geperforeerde platen met rechte kanten)

De voegen met behulp van een spuitkoker voor geperforeerde platen vullen. Het overtollige vóór het uitharden, verwijderen. (Bij het aanraken moet de voeg niet meer kleven). Zie technische documentatie „D 12 - Plafonds Knauf Sound Design Cleaned“.

Reinigen

Gereedschap na gebruik met water reinigen.

Verwerkingstemperatuur

Indien dimensionele veranderingen in de platen niet langer te vrezzen zijn ten gevolge de invloeden van de vochtigheidsgraad en temperatuur, mogen de voegen afgewerkt worden. Het voegwerk mag pas gestart worden na het aanbrengen en uitdrogen van de dekvloer op gips-, cement- of asfaltbasis.

De omgevingstemperatuur en de temperatuur van de ondergrond moeten tenminste + 10 °C zijn. Gebruik binnenshuis en in de lokalen waar de relatieve luchtvochtigheid lager is dan 75%. De voegen worden afgewerkt volgens de instructies van de fabrikant en moeten een latere afwerking ontvangen.

Verwerkingstijd

Ongeveer 45 minuten tussen de verstrooiing in het water en het begin van de binding. Overblijfsels van Knauf Uniflott in het vat of op het werkgereedschap versnellen de uithardingstijd. Geen materiaal verwerken waarvan de binding gestart is. Niet proberen de binding uit te stellen door water toe te voegen of te mengen.

De binding is onomkeerbaar en de verwerkbaarheid zou slechts een illusie zijn. De temperatuur van de ondergrond en de mortel mag niet lager zijn dan 5 °C en hoger dan 30°C. Lagere temperaturen vertragen de verharding, hogere temperaturen versnellen haar (ook rekening houden met de temperatuur van het aanmaakwater).

Advies

De gipsplaten, gesneden op de werf, moeten afgeschuind worden met een schaaf HRAK, afgestoft, en behandeld met een Primer Universal vooraleer gevoegd te worden en versterkt worden met een Fireboard band.

Leveringsprogramma

| Omschrijving | Gewicht | Verpakking | Artnr. |
|--------------|---------|-------------------|----------|
| Uniflott | 5 kg | 200 zakken/pallet | 00253630 |
| Uniflott | 25 kg | 42 zakken/pallet | 00253631 |

Contacteer ons

Technische dienst:

▶ Tel.: +32 (0) 427 3 83 02
▶ technics@knauf.be

▶ www.knauf.be

Knauf Rue du parc Industriel 1, B-4480 Engis

OPGELET:

Deze technische fiche heeft tot doel onze klanten te informeren. Ze doet alle vorige versies teniet. De gegevens stemmen overeen met onze meest recente staat van kennis, maar wij kunnen er nooit aansprakelijk voor worden gesteld. Wij raden u aan contact op te nemen met onze technische dienst om de juistheid van de informatie te controleren. Alle rechten voorbehouden. Wijzigingen en overname van fotomateriaal, zelfs gedeeltelijk, vereisen de uitdrukkelijke toestemming van Knauf.