

Safeboard Filler

Gipsmateriaal voor het voegen van Knauf Safeboard stralingswerende platen

Technische fiche

04/2025



Productbeschrijving

Poedervormig materiaal op basis van speciaal gips en verrijkt met minerale vulstoffen en fixeermiddelen.

Knauf Safeboard voegenvuller is bestand tegen X-stralen en wordt gekenmerkt door zijn geelachtige kleur.

Verpakking

Emmer van 5 kg

Art.-nr. 00133092

Opslag

De emmers droog opslaan. Geopende emmers hermetisch sluiten en eerst gebruiken. De kwaliteit van het product blijft behouden gedurende 6 maanden.

Toepassingsgebied

Speciaal voegmateriaal voor het handmatig voegen zonder wapeningsgaas van Knauf Safeboard-platen, voor een ononderbroken bescherming tegen X-stralen.

Aanbeveling

De snijkanten wapenen met Knauf Kurt wapeningsgaas.

Eigenschappen

- Stralingswerend
- Poedervormig, klaar voor aanmaak
- Klontervrij aan te maken
- Goed hechtvermogen
- Smeuïge, dikke en soepele consistentie
- Gipsgebonden
- Bereikt snel zijn eindstabiliteit
- Zeer groot waterretentievermogen
- Geringe krimp na droging
- Gemakkelijke reiniging van gereedschap en emmer

Verwerking

Veiligheidsinstructies

Tijdens het aanmaken en het schuren een stofmasker (P2) dragen.

Ondergrond

De Knauf Safeboard platen moeten stevig bevestigd zijn op een stabiele n droog, zuiver en stofvrij zijn ter hoogte van de voegen. Een primer aanbrengen op de snijkanten. Holtes zorgvuldig opvullen met Knauf Safeboard voegenvuller.

Aanmaak

Knauf Safeboard voegenvuller in zuiver en koud water strooien (max. 5 kg in ca. 2 l water) tot er zich eilandjes vormen. Vervolgens zonder toevoeging van additieven mengen tot u een smeùige consistentie bekomt.

Toepassing

De voegen vullen met Knauf Safeboard voegenvuller en na ca. 50 minuten het overtollige materiaal met behulp van gepast gereedschap verwijderen.

Op zichtbare plaatlagen en oppervlakken van F2akwaliteit tijdens een 2^{de} arbeidsgang een laag Knauf Uniflott aanbrengen om een vlakke overgang met het platenoppervlak te verzekeren. Bevestigingsmiddelen eveneens plamuren. Reeds bindend materiaal niet meer gebruiken. Lichte oneffenheden onmiddellijk na het afbinden wegwerken. Na droging de platen opschuren met een handschuurblok of schuurblok op steel. Na gebruik het gereedschap reinigen met water.

Verwerkingstijd

Ca. 30 min. vanaf het uitstrooien van het materiaal in het water tot het begin van de binding (bij 20°). Lagere temperaturen verkorten en hogere temperaturen verlengen de verwerkingstijd. Vervuild gereedschap en een vervuilde emmer of kuip verkorten eveneens de verwerkingstijd. Reeds bindend materiaal niet meer gebruiken, ook na water te hebben toegevoegd en opnieuw te hebben gemengd.

Verwerkingstemperatuur en omgevingsomstandigheden

Pas voegen wanneer de gipsplaten hun dimensionale stabiliteit bereikt hebben en niet meer onderhevig zijn aan sterke temperatuurschommelingen of veranderingen van de vochtigheidsgraad. In geval van afwerking met een dekvloer in gietasfalt, een cementdekvloer of vloei vloer, pas voegen na het aanbrengen van de dekvloer. Tijdens het voegen mag de omgevings- en ondergrondtemperatuur niet lager zijn dan ca. +10°C.

Materiaalverbruik

Plaatdikte	Verbruik in kg/m ²		
	Voegen vullen zonder randaansluiting		
	Plafond	Wand	Voorzetwand
12,5 mm	ca. 0,35	ca. 0,6	ca. 0,25

- Afwerken randaansluiting
Ca. 0,15 kg per m randaansluiting en per beplatingslaag
- 1 kg Safeboard voegenvuller geeft ca. 0,8 L natte mortel

Knauf Belgium

Rue du Parc Industriel 1,
B-4480 Engis

Service technique

Tel.: +32 (0) 4 273 83 02
technics@knauf.be

www.knauf.com

Safeboard FT/NL/04.25//FT

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. Bouwkundige, statische en bouw fysische eigenschappen van Knauf systemen kunnen enkel gagarandeerd worden wanneer er ofwel gebruik wordt gemaakt van Knauf systeemcomponenten ofwel componenten die door Knauf aanbevolen worden.