

Fireboard-Spachtel

Coating op basis van gips voor
Fireboard-platen

Technische fiche

04/2025



Materialen

Knauf Fireboard-Spachtel is een coating in poedervorm op basis van gips waaraan vulmiddelen zijn toegevoegd om hem de specifieke eigenschappen voor zijn gebruik te verlenen. Vulcoating met een vliesachtige structuur van het type 3B, volgens EN 13963.

Conditionnement

Zak van 10 kg

Artikelnr.: 00603402

Opslag

Droog bewaren op pallet. Eerst de beschadigde of geopende zakken gebruiken. De zakken achteraf opnieuw hermetisch afsluiten. Opslagtijd, ca. 6 maanden.

Opslag

Fireboard-Spachtel is een coating op basis van gips, bestemd voor het voegen en vlakmaken van Knauf Fireboard-platen.

Tip

De voegen moeten verstevigd worden met de aangepaste wapeningsband (art. 3698).

Eigenschappen en voordelen

- Poeder klaar voor vermenging
- Wordt klontervrij vermengd
- Uitstekende hechting
- Smeuïge consistentie
- Op basis van gips
- Uitstekende waterretentie

Uitvoering

Ondergrond

De Knauf Fireboard-platen moeten perfect op een dragende structuur bevestigd zijn en perfect stabiel. Ze moeten droog en schoon en vrij van stof zijn.

Uitvoering

Saupoudrer dans de l'eau froide jusqu'à la ligne d'eau le Knauf Fireboard-Spachtel (max. 2.5 kg dans +/- 2 l d'eau). Mélanger avec une truelle sans autres ajouts jusqu'à l'obtention d'une pâte onctueuse.

Behandeling van de voegen

Een dunne laag Knauf Fireboard-Spachtel (minstens 1 mm) aanbrengen en de aangepaste verstevigingsband plaatsen. Wachten tot de laag gedroogd is alvorens door te gaan met de werken.

Gladmaken

Het is noodzakelijk om op het hele oppervlak een laag Knauf Fireboard-Spachtel coating aan te brengen alvorens verf of een decoratieve bekleding kan worden aangebracht. Na het drogen, indien nodig, het behandelde oppervlak licht schuren.

Verwerkingstijd

Knauf Fireboard-Spachtel moet worden aangebracht binnen 45 minuten nadat het product is gemengd. De coating niet meer gebruiken als hij hard is geworden.

Temperatuur voor uitvoering/omgevingstemperatuur

Pas met het voegen van de platen starten wanneer ze hun vormvastheid hebben verworven. Het voegen mag pas worden gestart nadat een dekvloer van asfalt is uitgestrooid, de realisatie van een dekvloer op basis van cement of een zelf-gladmakende dekvloer. De omgevingstemperatuur en de temperatuur van de ondergrond tijdens en na het voegwerk mogen niet minder dan 10 °C bedragen. De relatieve luchtvochtigheid moet minder zijn dan 75 % en meer dan 40 %.

Afdekking achteraf

Bij schilderwerken of bij bekleding met een decoratief parement moeten de platen gladgemaakt worden met de Knauf Fireboard-Spachtel.

Voorafgaande behandeling

Alvorens te schilderen of te behangen moet het gecoate oppervlak behandeld worden met een primer aangepast aan de bekleding. Om het absorptievermogen van het oppervlak te regelen, gebruikt u bijvoorbeeld Knauf Universele Primer, Spezialgrund of Knauf Primus. In het geval van behangpapier gebruikt u een primer aangepast aan de lijm.

In ruimtes waar vaak water gespat wordt (bad, douche.), behandelt u het oppervlak met de bitumenemulsie, overeenkomstig de technische fiche.

Verbruik

Fireboard-Spachtel	Verbruik ca. in kg/m ²		
	Behandeling van de voegen, inclusief gladmaken zonder verbinding rondom		
Afdekking	Plafond	Wand	Voorzetwand
Enkel	0,55	1,1	0,55
Dubbel	0,65	1,2	0,65

Het verbruik staat los van de dikte van de platen.

Voegen van de randen rondom met de Knauf Trenn-Fix separatiestrook, ca. 0,15 tot 0,2 kg/m (functie van de voeg).

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

Knauf Fireboard-Spachtel 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 bouwphysische eigenschappen van Knauf systemen kunnen enkel gegarandeerd worden wanneer er ofwel gebruik wordt gemaakt van Knauf systeemcomponenten ofwel componenten die door Knauf aanbevolen worden.