

KNAUF SAFEBOARD-SPACHTEL

Stralingwerende voegenvuller



MATERIAAL

Productbeschrijving

Knauf Safeboard-Spachtel is een poedervormig materiaal op basis van kunststofverrijkt speciaalgijs dat met toelagstoffen op de specifieke toepassing is afgestemd.

Opslag

Droog opslaan. Maximaal 9 maanden houdbaar na productie. Van aangebroken verpakkingen de emmer luchtdicht sluiten en deze daarna als eerste verwerken.

Kwaliteit

Knauf Safeboard Spachtel wordt geproduceerd conform EN 13963, type 4B (poedervormig voegmateriaal voor gebruik zonder wapening).

TOEPASSINGSGEBIED

Knauf Safeboard-Spachtel is een voegenvuller, speciaal voor het vullen van voegen van Knauf Safeboard stralingwerende, loodvrije platen. Safeboard-Spachtel garandeert dezelfde stralingwerende eigenschappen, ook ter plaatse van de voegen. Om die reden moeten alle voegen in elke laag Safeboard goed worden gevuld.

EIGENSCHAPPEN

- › Stralingwerend
- › Geringe drogingskrimp
- › Dubbele verpakking: zak in emmer
- › Poedervormig
- › Prettige consistentie
- › Gele kleur voor betere controle
- › Goed hechtvermogen
- › Snelle opbouw van sterkte
- › Gemakkelijk reinigen van gereedschappen

VERWERKING

Het afwerken van Knauf Safeboard mag pas gebeuren als geen grote lengteveranderingen meer verwacht worden, door bijvoorbeeld wisselingen in temperatuur en vochtigheid. Natte werkzaamheden eerst afronden en laten drogen (stukadoeren, natte dekvloeren). Niet voegen bij temperaturen onder 10 °C. Richtlijn 3.3 van TBA in acht nemen.

Ondergrond

De Knauf Safeboard platen moeten vast op een draagkrachtige onderconstructie zijn bevestigd, moeten droog en schoon zijn en ter plaatse van de voegen stofvrij. Kopse kanten en zaagkanten voorzien van een facet met de Knauf Kantenschaaf en gronderen met Knauf Diepgrond. Beschadigingen van de platen zorgvuldig opvullen met Safeboard-Spachtel.

Aanmaken

De emmer van de verpakking kan gebruikt worden als aanmaakemmer. Knauf Safeboard-Spachtel instrooien in schoon, koud water tot net onder het wateroppervlak, met kleine eilandjes en laten drinken. (5 kg poeder op 2 l water). Met de troffel tot een roomstijve mortel doorroeren.

Verwerken

Voor ondergelegen lagen, of als een deklaag van een andere gipsplaat wordt toegepast, volstaat het éénmaal vol en zat vullen van de naden. Is Knauf Safeboard de zichtlaag, wordt een tweede laag aanbevolen, welke breed wordt uitgemest en waarvoor ook andere Knauf voegmaterialen mogen worden gebruikt. Aanbevolen wordt om kopse naden te wapenen met papierstrook of glasvezelband (geen zelfklevend gaasband). Na droging zo nodig schuren.

Gereedschap

Stofmasker P2, troffel, pleisterspaan en/of voegmes. Zo nodig schuurgereedschap.

Reinigen

Gereedschappen direct na gebruik reinigen met water.

Tip

Zowel bij aanmaken als schuren een stofmasker (P2) dragen.

Verwerkingstijd

Vanaf het instrooien duurt het 30 minuten voordat de voegenvuller begint op te stijven (bij +20 °C). Lage temperaturen verkorten de verwerkingstijd, hoge temperaturen verlengen deze. De verwerkingstijd wordt ook verkort door vuile aanmaakemmers en gereedschappen. Opstijvend materiaal niet meer verwerken en niet opnieuw verwerkbaar maken met meer water.

MATERIAALVERBRUIK

Aantal plaatlagen	Verbruik ca. in kg/m ² , zonder randaansluitvoegen		
	Plafond	Scheidingswand	Voorzetwand
12,5 mm Safeboard	0,2	0,35	0,2
2x 12,5 mm Safeboard	0,4	0,7	0,35
3x 12,5 mm Safeboard	0,6	1,0	0,5

Afwerken randaansluiting met Knauf Trenn-Fix: ca. 0,15 kg per m¹ randvoeg, per plaatlaag Knauf Safeboard.
1 kg Safeboard-Spachtel geeft 0,8 l gebruiksklare mortel.

ASSORTIMENT

Artikel	Verpakking	Artikelnummer	EAN code
Knauf Safeboard-Spachtel	emmer 5 kg	133092	4003982205735

SPECIFICATIES

Eigenschap	
Voegmateriaaltype	4B (EN 13963)
Brandgedrag	Klasse A1
Kleur	geel
Verwerkingstemperatuur	≥ 10 °C

Constructieve, statische en fysische eigenschappen van de Knauf producten worden uitsluitend gewaarborgd indien gebruik wordt gemaakt van de geadviseerde Knauf systemen.

Knauf B.V.

Mesonweg 8-12
3542 AL Utrecht
(030) 247 33 11
www.knauf.nl

Knauf Techniek

Voor meer informatie:
(030) 247 33 89
techniek@knauf.nl

