

Lijmen

Reparatie en uitvlakmortel RS 90F



- > **Sneldrogend, onafhankelijk vd laagdikte**
- > **Tot 0 uit te smeren**
- > **Eenvoudig modelleerbaar**



Producteigenschappen

Kunsthars verbeterde, zeer fijn korrelige, stand vaste, snel drogende reparatiemortel. Voor top spachtellagen en tot 0 uitsmeerbaar. Enkel binnen toepasbaar, voor wand en vloer voor het uitvullen van trappen en bordessen. Voor het vullen van fijne scheuren en kleine gaten, oneffenheden in zandcement en betonnen ondergronden. Ook herstel voor gaten in dekvloeren. Geschikt voor vloerverwarming en zwenkwielbelasting. Gelijmatige uitharding, onafhankelijk van de laagdikte

Productinformatie

Verpakking:
zak á 25 kg 48 emmers per pallet

Opslag:
Vorstvrij, koel en droog op originele pallet bewaren. 180 dagen houdbaar.

Technische gegevens

Verbruik: ca. 1,5 kg/m²/mm
Begaanbaarbaar: ca. 30-45 min

Bekleedbaar: Ca. 60 minuten
Laagdikte: Max. 50 mm
Verwerkingstijd: ca. 10 – 15 min.
Waterdosering: ca. 0,23 l/kg /5,75 zak

Bij onze opgave gaan we uit van doorsnee gemiddelden, welke onder laboratoriumomstandigheden worden bereikt. Door omgevingsfactoren kunnen de aangegeven waardes afwijken.

Normeringen

EC 1 Plus
Vuurgedrag: A1. Bf1 s1volgen DIN 13501

Verwerking

Aanbevolen gereedschap:
Mixer op lage toeren, juiste garde, troffel, spaan

Ondergrond:
Geschikte ondergronden zijn zand-cement, beton en elementen op cementbasis.
De ondergrond moet droog, vorstvrij, schoon, draagkrachtig en vrij van hechting verstorende materialen zijn als stof, vuil, olie en vet en voldoen aan de geldende technische nationale en Europese richtlijnen.

61003, REPARATIEMORTEL RS 90 F geldig vanaf: 12.05.2020

Lijmen

Voorbehandeling:

De ondergrond moet voldaan aan de geldende Europese richtlijnen. Voorbehandeling dient altijd met Murexin producten te gebeuren. Ondergrond primeren D1

Aanmaken:

In een schone mengkuip langzaam doormengen met een mechanische mixer met de juiste garde tot een klontenvrije homogene mortel ontstaat (ca 2-3 minuten mixen). Maximaal aanmaken wat men in 10-15 minuten kan verwerken.

Ca. 5,75 liter water per 25 kg RS 90 F toevoegen.

Verwerken:

De vers aangemaakte mortel in een arbeidsgang tot een maximale laagdikte van 5 cm op de ondergrond aanbrengen. Bij meerdere lagen tussendoor primeren met DX 9 (1:3), D1 (1 : 3) of D 7 (onverdund). Na 15 tot 20 minuten is mortel dusdanig aangetrokken, dat kanten gesneden kunnen worden en de mortel in gebracht kan worden.

Richtlijnen en Tips

Materiaal:

- Bij verwerking buiten de ideale temperatuur- en /of luchtvochtigheid kunnen de materiaaleigenschappen veranderen.
- Materialen vooraf op de juiste verwerkingstemperatuur brengen (laten acclimatiseren).
- Om de producteigenschappen te behouden mogen er nooit andere materialen toegevoegd worden!

Omgevingsfactoren:

- Niet bij temperaturen onder +5°C verwerken!
- De ideale verwerkingstemperatuur voor materiaal, ondergrond en omgeving licht tussen +15°C tot +25°C.
- De ideale luchtvochtigheid ligt tussen 40% tot 60% relatieve luchtvochtigheid.
- Verhoogde luchtvochtigheid en/of lagere temperaturen vertragen, verlaagde luchtvochtigheid en/of hogere temperaturen versnellen de droging, afbindingstijd en

uitharding.

- Gedurende de drogings-, reactie-, en uithardingsfase zorg dragen voor voldoende beluchting. Tocht te allen tijde vermijden.
- Beschermen tegen direct zonlicht, wind en weer!
- Aangrenzende bouwdelen afschermen!

Tips:

- Wij adviseren altijd een proefvlak aan te leggen om het systeem te testen.
- Productinformatiebladen van het toegepaste systeem van Murexin-producten na te leven. met het vloerverwarming systeem aan.
- Niet eten, drinken en roken tijdens de verwerking van producten.

Belangrijke opmerkingen

Normen, richtlijnen en productinformatiebladen betreffende de ondergrond in acht nemen!

Persoonlijke bescherming:

- Draag bij verwerking van dispersieproducten beschermende handschoenen, bv van kunststof, en een veiligheidsbril.
- Draag beschermende kleding tijdens verwerking van de materialen.
- raadpleeg bij twijfel het veiligheidsblad

Dit productblad is op onze omvangrijke ervaring naar beste eer en geweten samengesteld. Dit productinformatieblad vervangt alle voorgaande technische informatie over dit product. Wij behouden het recht de producten aan te passen zonder voorafgaande berichtgeving. De gebruiker dient de toepassing van dit product te testen aan de voor hem geldende omstandigheden en mogelijkheden. De informatie van onze medewerkers die afwijkt van de gegevens in dit technische blad, dient door ons schriftelijk bevestigd te worden. Dupliceren in welke vorm dan ook is niet toegestaan zonder schriftelijke toestemming. Wij zijn voor onvolledige of onjuiste gegevens in ons informatiemateriaal alleen bij grove schuld of opzet verantwoordelijk; eventuele aanspraken uit de productaansprakelijkheidswet blijven van toepassing. Dupliceren in welke vorm dan ook is niet toegestaan zonder schriftelijke toestemming van Kind Bouwchemie. Alle rechten voorbehouden.

61003, REPARATIEMORTEL RS 90 F geldig vanaf: 12.05.2020