

SaltFix

Zoutbinder

Toepassingsgebieden

Grouttech SaltFix wordt toegepast als ondersteunend product in het kelderafdichtingsysteem, bij het saneren van metselwerk en na het injecteren van metselwerk tegen optrekkend vocht. Het product wordt ingezet ter behandeling van vochtige en met zout belaste minerale bouwdelen. Wanneer een bouwdeel voor het aanbrengen van het kelderafdichtingsysteem behandeld wordt met Grouttech SaltFix, wordt het binnendringen van schadelijke zouten in de nog niet (volledig) uitgeharde Grouttech AquaSper voorkomen. Grouttech SaltFix is niet toe te passen bij bouwdelen die bestaan uit gips.

Type materiaal

- kant en klare vloeistof
- op basis van hexafluorsilicaat
- zeer lage viscositeit
- lage pH waarde
- zeer eenvoudig te verwerken en aan te brengen

Materiaaleigenschappen

SaltFix is een kant en klare vloeistof op basis van een silicaat met een lage viscositeit en goede penetratie eigenschappen. Hierdoor dringt de SaltFix na het aanbrengen diep in de constructie.

SaltFix reageert, nadat het in de constructie gebracht is, met de schadelijke zouten. Deze schadelijke zouten zijn in de constructie gekomen met het capillair optrekkend vocht of met het vocht dat zich horizontaal door de constructie verplaatst.

Het werkingsmechanisme van SaltFix berust op het feit dat makkelijk in water oplosbare zouten omgezet worden in moeilijk in water oplosbare zouten. Hierdoor zijn de zouten niet meer in staat om de constructie verder aan te tasten. Tevens realiseert de SaltFix een versterking van de behandelde ondergrond.

Vorbereidende werkzaamheden

De te behandelen minerale ondergrond moet stevig, schoon, draagkrachtig en absorberend zijn. Brosse en door zoutbelasting vergane stuclagen moeten volledig van de ondergrond verwijderd worden. Tevens moeten alle losse delen met bijvoorbeeld een staalborstel van de ondergrond verwijderd worden. Losliggende voegen moeten tot een diepte van ca. 1,5 cm uitgehakt c.q. weggekappt worden.

Mengen

SaltFix is een laagvisceuze 1-componentige vloeistof en is na het schudden van de verpakking direct klaar voor gebruik.

Verwerking

De ondergrond-, materiaal- en omgevingstemperatuur moeten tussen de +5°C en +25°C liggen.

SaltFix kan met een kwast, borstel of m.b.v. een drukspuitje in een totaal verzadigde laag op de voorbehandelde ondergrond aangebracht worden.

Verbruik

Afhankelijk van de absorberende eigenschappen en de zuigkracht van de ondergrond is het verbruik van de SaltFix $\pm 0,3 - 0,5$ liter/m².

Droogtijd

De droogtijd van de SaltFix bedraagt ± 4 uur, afhankelijk van de temperatuur en de luchtvochtigheid.

Reiniging

Bij elke langere werkonderbreking of bij het beëindigen van de werkzaamheden moet het gereedschap worden gereinigd met water.

Opslag en houdbaarheid

SaltFix is in een goed gesloten verpakking minimaal 12 maanden houdbaar. Zorg er in elk geval voor dat SaltFix vorstvrij opgeslagen wordt.

Veiligheidsmaatregelen

Bij de verwerking van SaltFix moeten de ARBO-veiligheidsvoorschriften van de bedrijfsvereniging en de E.G.-veiligheidsvoorschriften in acht worden genomen

Technische gegevens

Type materiaal	vloeistof
Kleur	transparant
Chemische basis	hexafluorsilicaat
Viscositeit	< 30 mPa.s
pH waarde	3
Verwerkingstemperatuur	+5°C - +25°C
Verwerkingstijd	materiaal in geopende verpakking direct verwerken
Verbruik	± 0,3 – 0,5 liter/m ²
Reiniging gereedschap	met water
Verpakking	can 20 liter
Houdbaarheid	vorstvrij en in gesloten verpakking 12 maanden

De inhoud van dit productblad is naar beste kennis en kunde bepaald op basis van laboratorium omstandigheden. Eigenschappen en eindresultaat van het verwerkte product worden niet gegarandeerd aangezien Grouttech niet verantwoordelijk is voor de applicatie en wij geen invloed hebben op de verwerking, noch op de specifieke toepassings- en werkomstandigheden ter plaatse. Wijzigingen in dit productblad worden u niet automatisch verstrekt.

Op dit productblad zijn de Algemene Voorwaarden Grout Techniek B.V. 2017 van toepassing: <http://www.grouttech.eu/nl/info/41-algemene-voorwaarden.html>

