

Fassa-Inject (A+A+A+)

- Oplosmiddelvrij injectiemiddel in crèmevorm
- Behandeling van opstijgend vocht in muren



TOEPASSING

Fassa-Inject is een product dat in metselwerk wordt geïnjecteerd om een barrière te vormen tegen opstijgend vocht.

Eigenschappen van het product

- Geschikt voor allerhande metselwerk ondergronden
- Gemakkelijk te verwerken
- Bevat geen solventen, reukloos
- Weinig tot geen productverlies
- Hoog indring vermogen
- Hoge werkstofconcentratie, ca. 80% actieve bestanddelen
- Door de crèmevorm is het mogelijk te injecteren zonder dat het product uit de gaten loopt

VERWERKINGSVOORSCHRIFTEN

Vorbereiding

- Het injectiegebied vrijmaken. Oude bepleistering, verf, behang,... verwijderen tot ca. 50 cm boven de schadegrens.
- Plinten verwijderen.
- Bestaande vloer beschermen d.m.v. plastic folie.

Boren van de injectiegaten

- Gaten boren in de laagste horizontale voeg juist boven het maaiveld.
- Afstand tussen de boorgaten: 10 cm.
- Boren met een diameter van 12 mm.
- Diepte: 2 à 3 cm minder boren dan de dikte van de muur.
- Boorgaten uitblazen zodat deze ontdaan zijn van het aanwezige boormeel vooraleer er geïnjecteerd wordt.

Injecteren

- Plaats de injectienaald in het boorgat.
- De injectienaald in het boorgat steken tot op het einde.
- Langzaam de injectienaald achteruit trekken.
- Het boorgat volledig vullen met Fassa-Inject.

Droogtijd

- Ca. 1 maand per 2 à 2,5 cm muurdikte, afhankelijk van aard van de muur en omstandigheden.

Afwerking

- Bij een behandeling tegen opstijgend grondvocht is het aan te raden om de muren te controleren op eventuele zoutmigratie. Indien deze symptomen voorkomen is het noodzakelijk dat de afwerking steeds op een zoutwerend REPLA membraan wordt uitgevoerd.
- Het W.T.C.B. is hier zeer duidelijk over in de toelichting 'Vocht in gebouwen' en wijst er op dat de behandeling tegen stijgend grondvocht pas geslaagd is na beide ingrepen ttz. Injecteren met oligomere silaan/siloxaan mengsels en afwerking met REPLA membraan.

Voorzorgsmaatregelen

- De temperatuur van de ondergrond moet hoger zijn dan 5°C.
- Reinigen van het materiaal met warm water en zeep.
- - Als er product is gemorst, direct opvegen en reinigen met water en zeep.

Fassa-Inject (A+A+A+)

VERBRUIK

Ca. 0,12 l / lm / 10 cm muurdikte

VERPAKKING EN OPSLAG

- Boxen van 5 l
- Droog en vorstvrij bewaren, ca. 9 maanden houdbaar. Lege verpakking gesloten houden en afvoeren naar de bevoegde instanties.
- Product verdeeld door Façabelle bvba.
- Het veiligheidsinformatieblad (VIB) is op vraag verkrijgbaar
- Alle informatie die via deze technische fiche wordt kenbaar gemaakt is louter informatief, zonder nadelige erkenning, noch enige ander garantie dan deze die voortvloeit uit de verkoop van onze producten, binnen de grenzen van onze algemene voorwaarden. De gebruikers moeten altijd onze laatst gepubliceerde technische fiches raadplegen.

TECHNISCHE KENMERKEN

• Kleur	wit
• Dichtheid	830 g/l
• Toestand	pasta
• Actieve bestanddelen	ca. 80%
• Vlampunt	niet van toepassing
• WTCB rapport	A+A+A+*

Wetenschappelijk en Technisch Centrum voor het Bouwbedrijf – Proef uitgevoerd in overeenstemming met ISO9001 gecertificeerd Kwaliteitsmanagement systeem van het WTCB.

- Uitgevoerde proeven: Injectieproduct voor de behandeling van opstijgend vocht: efficiëntie en migratie van het product ‘Fassa Inject” 5referenties: NBN EN 1925 (1999) “Beproevingsmethoden voor natuursteen – Bepaling van de waterabsorptiecoëfficiënt door capillaire werking” – TV 252: vocht in gebouwen. Bijzonderheden van opstijgend grondvocht, WTCB, 2014, pag 55-59
- Deze proef tracht de migratiemogelijkheden van het geteste product op silicaatkalksteenproefstukken te ramen bij verschillende verzadigingsgraden (40, 60 en 80% van de capillaire verzadiging). De proef wordt uitgevoerd op de proefstukken die vooraf gebruikt werden voor de meting van de doeltreffendheid van absorptie. De migratiecapaciteit in de silicaatsteen wordt berekend voor elk van de drie verzadigingsgraden, telkens op basis van het gemiddelde van de twee overeenkomstige helften.
- Potentiële initiële efficiëntie van het product Fassa-Inject

Initiële efficiëntie (*) van het product "Fassa Inject"	Vochtigheid van de proefstukken onder toepassing (% t.o.v. de capillaire verzadiging na 24 uur)		
	40%	60%	80%
Vermindering van de capillaire absorptie	76%	65%	60%
Migratie door het materiaal	69%	63%	67%
Klasse (sinds 2013)	Klasse A+	Klasse A+	Klasse A+

(*) gemiddelde waarden. De corresponderende klassen worden bepaald op basis van de waarden in onderstaande tabellen.