

Emcephob HSC (voorheen Oxal HSC)

Injectiecrème voor het vervaardigen van horizontale barrières in metselwerk

Producteigenschappen

- Silaan-gebaseerde injectie-crème (metselwerk)
- Gebruiksklaar, waterig, oplosmiddelvrij, niet filmvormend
- Hoge bestendigheid tegen alkaliën
- Optimaal voor een hoogwaardige, drukloze injectie d.m.v. horizontale boorgaten
- Gecertificeerd conform WTA

Toepassingsgebieden

- Het achteraf aanbrengen van een horizontale barrière d.m.v. boorgaten tegen capillair optrekkend vocht tot een vochtigheidspercentage van $\leq 95\%$ (drukloos)

Verwerkingsrichtlijnen

Emcephob HSC is bij een drukloze injectie geschikt als een horizontale barrière en werkt tegen optrekkend vocht in metselwerk.

Ondergrondvoorbereiding

Oude pleisterlagen verwijderen. Beschadigde voegen 2 cm diep uithakken. Holle ruimtes of spleten dienen vooraf met Oxal VP I T flow te worden afgedicht. Open voegen worden met Nafufill RM 10 of met Oxal PGP WTA afgedicht. Verder dient de plaatsing van de boorgaten zo te worden verdeeld, dat een volledige injectie over het totale bouwgedeelte kan worden uitgevoerd. Wandoppervlakken worden tot 30 cm over de boorgaten voorzien van een afdichtingslaag MC-Proof 101 HS (verdammen).

Verwerking

Emcephob HSC wordt d.m.v. horizontale boorgaten in de voegen (bij voorkeur horizontale voegen) van

het metselwerk geïnjecteerd. Hierbij dient men een boorgat doorsnede van 12 mm en een boorgat afstand van 10 - 12,5 cm in acht te nemen. De boordiepte is de totale dikte van het metselwerk min 2 cm.

Vullen van de boorgaten

Het vullen van de boorgaten met de injectie-crème gebeurt met een 1-componentenpomp (b.v. MC-Pomp Easy Inject) met een lans. Door het langzaam persen en gelijktijdig terugtrekken van de lans wordt het boorgat volledig gevuld. De crème verdeelt zich aansluitend in het wandgedeelte en vormt zo een horizontale barrière.

Nabehandeling

Om het verdampen van de werkzame stof uit de boorgaten te voorkomen, dienen deze zo snel mogelijk met Nafufill RM 10 te worden afgedicht.

Technische eigenschappen Emcephob HSC

Kenmerk	Eenheid	Waarde	Opmerkingen
Kleur			wit
Dichtheid	kg/dm ³	ca. 0,9	
Concentratie werkzaam bestanddeel	M.-%	ca. 80	
Verbruik	g	ca. 100	per 10 cm boorgat diepte en een meter wand (boorgat afstand 10 cm, boorgat doorsnede 12 mm)
Verwerkingsvoorwaarden	°C	+5 - +30	Ondergrond- en omgevingstemperatuur

Productkenmerken Emcephob HSC

Gereedschapsreinigingsmiddel	schoon water
Levering	10 kg emmer
Opslag	In niet aangebroken, originele gesloten verpakking minimaal 12 maanden houdbaar. Droog, koel en vorstvrij bewaren.
Verpakkingsafvalverwerking	Gelieve in het belang van ons milieu, de verpakking volledig leeg te maken!

Alle informatie over de eigenschappen / structuur zijn gebaseerd op laboratoriumwaarden en kunnen daarom in de praktijk afwijken. Om de technische geschiktheid in individuele gevallen vast te stellen, worden vooronderzoeken aanbevolen.

Opmerking: De in dit informatieblad verschafte informatie stemt naar beste weten overeen met onze ervaring, maar is echter geheel vrijblijvend. Deze informatie moet op de desbetreffende bouwobjecten, gebruiksdoeleinden en de unieke plaatselijke eisen worden afgestemd. Dit vooropgesteld, staan wij in voor de juistheid van de gegevens binnen het raamwerk van onze verkoop- en leveringsvoorwaarden. Aanbevelingen van onze medewerkers die afwijken van de in dit informatieblad verschafte informatie, zijn slechts bindend indien ze schriftelijk door ons zijn bevestigd. De algemeen erkende technische regels dienen in ieder geval te worden nageleefd.

Uitgave 02/20. Dit drukschrift is technisch bewerkt. Bestaande uitgaven zijn ongeldig en mogen niet langer worden gebruikt. Deze uitgave vervalt bij een technisch bewerkte heruitgave.