

Elegant MRP

Vochtregulerende kalkpleister

Producteigenschappen

- Eéncomponentig, alleen met water mengen
- Bevat natuurlijke hydraulische kalk
- Vochtregulerend en schimmelremmend
- Zeer goede verwerkingseigenschappen
- Zeer hoge vocht- en wateropname
- Niet hydrofoob, waterdamp-diffusieopen
- Duurzaam, geen tijdelijke pleister
- Zeer goede kleefkracht en hechtingseigenschappen
- Effectief in dunne lagen
- Weer-, overstromings- en spatwaterbestendig
- Niet brandbaar conform DIN EN 13501-1, bouwstofklasse A1

Toepassingsgebieden

- Voor permanente luchtvochtigheidsregeling binnen en buiten
- Geschikt voor biologische renovatie van kelders en woonruimtes
- Geschikt voor reparatie van historische en monumentale panden
- Toepasbaar op laag tot middelmatig zouthoudend en vochtig metselwerk tot een doorvochtigingsgraad van 95 %

Verwerkingsinstructies

Vorbereiding ondergrond/ voorbevochtiging
Zie informatieblad "Algemene verwerkingsinstructies Elegant MRP". De mate van zoutverontreiniging van de ondergrond moet worden aangegeven door middel van een zoutanalyse. Voordat Elegant MRP wordt aangebracht, moet de ondergrond zorgvuldig worden voorgenat.

Mengen

Elegant MRP wordt in het toegevoerde water onder constant roeren ingestroomd, homogeen en klontervrij gemengd tot er sprake is van een verwerkbaar pleister. De gewenste consistentie kan worden aangepast door poeder toe te voegen. Voor het mengen moeten dubbele mengers worden gebruikt. Met de hand mengen is niet toegestaan. Het materiaal moet 2 minuten lang worden gemengd en na een wachttijd van minstens 1 minuut nogmaals 30 seconden lang worden doorgemengd.

Pleisteropbouw

Elegant MRP kan gebruikt worden als voorspuit-, egaliserings- en afwerkingslaag. De verschillende mengverhoudingen moeten in acht worden genomen. Vraag ons speciaal advies voor gedetailleerde pleisteropbouw.

Verwerking

De verwerking kan in één of meerdere lagen plaatsvinden. Elegant MRP kan handmatig of met

gangbare sierpleistermachines, inclusief namengers worden verwerkt. U kunt voor specifiek advies hierover bij ons terecht of de machinale apparatuurplanner pleisterverwerking raadplegen.

Oppervlakteafwerking

Het oppervlak wordt ofwel in het eigen vocht, zonder toevoeging van extra water, met een schuimrubberen, vilten of hardhouten strijkbord afgestreeken of ter afsluiting met behulp van een gips-schaafrooster of gipsschaaf afgewerkt. Elegant MRP mag in geen geval worden afgestreeken met strijkbord met sponsrubber!

Nabehandeling

Elegant MRP moet worden beschermd tegen te snelle uitdroging door directe zonnestraling en wind.

Let op

Verven van de bovenpleister moet indien mogelijk vermeden worden, om de hoge "ademende werking" van de pleister te garanderen. Indien een verflaag toch gewenst is, mogen in geen geval dampremmende verflagen of coatings worden aangebracht. Er mogen alleen zeer doorlatende verflagen op silicaatbasis met de volgende waarden worden gebruikt:

Diffusieweerstand Sd-waarde < 0,01 m.

①

Technische eigenschappen Elegant MRP

Kenmerk	Eenheid	Waarde*	Opmerkingen
Grootste korrelgrootte	mm	1,2	
Verbruik (droge mortel)			
als voorspuitpleister	kg/m ²	ca. 8,0 – 10,0	
als egaliseringspleister	kg/m ² /mm	ca. 1,35	
als afwerkingslaag	kg/m ² /mm	ca. 1,35	
Verwerkingstijd	Minuten	ca. 30	bij 20°C
Overwerkbaar na	uren	48	Voorspuitpleister /
	dag(en)/mm	1	egaliseringspleister / afwerking
Luchtporiëngehalte verse mortel	%	ca. 25	
Laagdiktebereik	mm	8 20	Min. laagdikte per arbeidsgang Max. laagdikte per arbeidsgang
Verwerkingsvoorwaarden	°C	+ 8 tot + 30	Lucht-, materiaal- en ondergrondtemperatuur
Mengverhouding			
als voorspuitpleister	kg : L	18 - 20 : 5,4	Elegant MRP : water
als egaliseringspleister	kg : L	18 - 20 : 5,2	Elegant MRP : water
als afwerkingslaag	kg : L	18 - 20 : 5,2	Elegant MRP : water

Productkenmerken Elegant MRP

Kleur	Natuurlijk wit
Levering	Zakken á 20 kg
Bewaaradvies	In niet aangebroken originele verpakking 12 maanden. Droog en koel.
Afvalverwerking	De verpakking volledig leegmaken. Raadpleeg ons informatieblad voor de verpakkingsvoorschriften "Het MC-afvalverwerkingsconcept voor leeggemaakte transport- en verkoopverpakkingen".

* Alle technische eigenschappen zijn laboratoriumwaarden en zijn bij 23 °C en 50 % relatieve luchtvochtigheid gemeten.

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 12/20. Dit drukschrift is technisch bewerkt. Bestaande uitgaven zijn ongeldig en mogen niet langer worden gebruikt. Deze uitgave vervalt bij een technisch bewerkte heruitgave.