

Technische fiche redstone Hoogwaardige mortel



In de fabriek gemengde, poedervormige, hydraulisch verhardende, droge, gebruiksklare mortel met één component

Toepassingsgebieden

- vernieuwing en reparatie van muren, plafonds, vloeren, trappen, borstweringen, betonnen onderdelen, enz. binnen en buiten (vorstbestendig)
- corrigeren en plamuren van cement- en minerale ondergronden en elementen in bestaande en nieuwe gebouwen en in belaste industriële zones
- vullen en herprofilen van gaten, beschadigde plaatsen en fouten bij minerale en cementondergronden en betonnen onderdelen

Ondergrond Enkel geschikt voor cement- en minerale ondergronden. Bij twijfel over de geschiktheid van de ondergrond raden wij aan eerst te proberen of een oppervlak als monster te nemen. De ondergrond moet vast, goed hechtend, draagkrachtig, droog, vrij van bewegingen, scheuren en losse delen, schoon, ruw zijn en open poriën hebben. Voor de profilering moet de ondergrond bevochtigd worden (vermijd plaspvorming). Bij het aanbrengen mag de ondergrond slechts matvochtig zijn.

Verwerking/nabehandeling 25 kg Secco hoogwaardige mortel wordt met ca. 3,5 l water homogeen vermengd (gewenste consistentie door waterhoeveelheid instellen). Per laag mag max. 4 cm aangebracht worden. De aangebrachte mortel moet – afhankelijk van het weer – ca. 30 - 60 minuten met water vochtig gehouden en tegen snelle uitdroging beschermd worden.

Eigenschappen

- zeer goede hechting (ook op beton)
- snelle uitharding zonder krimpen, asbestvrij
- uiterst hard, slijtvast en duurzaam (ook voor bedrijven en industrie)
- gebruiksklaar (met water mengen tot gewenste consistentie)
- snel begaanbaar, belastbaar en bewerkbaar na 24 uur
- waterindringdiepte < 20 mm

Technische gegevens (bij waterdosering 3,5 l/25 kg):

Dichtheid vaste mortel: ca. 2,05 kg/dm³

Zetmaat: ca. 19 cm

Verwerkingstijd: ca. 10 minuten (bij 20°C), verharding na ca. 15 - 25 minuten

Druksterkte: na 6 uur ca. 30,0 N/mm², na 1 dag ca. 41,0 N/mm²
na 3 dagen ca. 50,0 N/mm², na 28 dagen ca. 55,0 N/mm²

Buigtreksterkte: na 6 uur ca. 5,5 N/mm², na 1 dag ca. 6,0 N/mm², na 3 dagen ca. 6,5 N/mm², na 28 dagen ca. 7,5 N/mm²

De technische gegevens en instructies voor gebruik in dit document zijn naar ons beste weten correct en worden te goeder trouw verstrekt. De inhoud van dit document vormt noch een uitdrukkelijke, noch een impliciete garantie voor de prestaties van deze producten. Aangezien wij geen controle hebben over de omstandigheden onder welke en de wijze waarop onze materialen worden toegepast, kunnen wij alleen garanderen dat deze producten aan onze kwaliteitsnormen voldoen. Daarom geldt de garantie alleen voor de kwaliteit van onze producten volgens onze handelsvoorwaarden, maar niet voor een succesvolle verwerking. Wijzigingen van alle technische informatie zonder voorafgaande kennisgeving voorbehouden. Deze fiche vervangt alle voorgaande.

Technische fiche redstone Hoogwaardige mortel



Reiniging van het gereedschap Onmiddellijk na gebruik met water.

Afvalverwijdering Respecteer de wettelijke voorschriften inzake afvalverwijdering. Dit product en resten ervan mogen niet in de riolering terechtkomen. Resten van het materiaal, vaten en mengvaten moeten op reglementaire wijze als afval behandeld worden. Laat resten met water hard worden.

Leveringsvorm In papieren zak van 25 kg.

Bescherming bij het werken Houd rekening met de instructies in de veiligheidsinformatiebladen en met de bepalingen van de ongevallenverzekering bij de omgang met kalk- en cementhoudende stoffen.

Opslagstabiliteit Minstens 6 maanden bij een droge opslag in gesloten, originele verpakking.

EG-veiligheidsinformatieblad Stellen wij op verzoek graag ter beschikking.

De technische gegevens en instructies voor gebruik in dit document zijn naar ons beste weten correct en worden te goeder trouw verstrekt. De inhoud van dit document vormt noch een uitdrukkelijke, noch een impliciete garantie voor de prestaties van deze producten. Aangezien wij geen controle hebben over de omstandigheden onder welke en de wijze waarop onze materialen worden toegepast, kunnen wij alleen garanderen dat deze producten aan onze kwaliteitsnormen voldoen. Daarom geldt de garantie alleen voor de kwaliteit van onze producten volgens onze handelsvoorwaarden, maar niet voor een succesvolle verwerking. Wijzigingen van alle technische informatie zonder voorafgaande kennisgeving voorbehouden. Deze fiche vervangt alle voorgaande.