

Remix Droge Mortel BV

Specialist in droge mortel oplossingen



Remix S spuitbeton

Voor constructieve en decoratieve toepassingen

Remix S spuitbeton is een mortel die in een drukvaste slang naar de werkingsplek wordt getransporteerd. De mortel wordt met hoge snelheid door middel van een spuitkop op de ondergrond aangebracht en daardoor verdicht. Remix S spuitbeton is een uitkomst voor constructies die moeilijk of niet zijn te bekisten.



Toepassingen zijn o.a.:

- Betonreparaties, het herstellen van omvangrijke schade aan (beton)constructies, reparatie brand-schaden, plafondreparaties, vervanging of herstel van de dekking van Kwaaitaalvloeren.
- Nieuwbouw, het opspuiten van gevels die een eigen karakter, structuur en uitstraling moeten hebben. De architect heeft met de spuitbetonmethode nieuwe mogelijkheden ter beschikking voor een geheel eigen ontwerp met een esthetisch verantwoord oppervlak.
- Versterkingswerkzaamheden, het vergroten van de betondoorsnede met eventueel toepassing van extra wapening.
- Herstellen en/of vergroten van de (oorspronkelijke) betondekking.
- Nieuwe betonconstructies met (extreme) vormgevingen, die niet zijn te bekisten.
- Decoratieve toepassingen waarbij de mortel in de gewenste vorm en kleur kan worden aangebracht. Bijvoorbeeld bij recreatieprojecten, attractieparken en dierentuinen.

Remix heeft spuitbetonmortels ontwikkeld voor zowel de droge als de natte methode:

- Bij de droge methode wordt droge spuitbetonmortel met behulp van lucht onder hoge druk en met toevoeging van water, nabij de spuitmond op het betonoppervlak gespoten. Het voordeel van de droge methode is dat deze minder gevoelig is voor krimp vanwege de lage waterdosering, waardoor in grotere laagdikten kan worden gewerkt. Nadeel van deze methode is de stofontwikkeling, de hogere rebound en het daarmee gepaard gaande materiaalverlies. In sommige gevallen kunnen terugspringende morteldelen overlast veroorzaken.
- Bij de natte methode wordt de droge spuitbetonmortel in de vaste doorstroommenger van de Remix silo gemengd met water en stroomt dan als plastische verpompbare specie in de voorraadbak van een mobiele pompunit. De specie wordt door een slang naar de spuitmond gepompt en daar met behulp van lucht onder hoge druk op het betonoppervlak gespoten.

Remix Droge Mortel BV

Specialist in droge mortel oplossingen



Voordeel van deze methode is de lagere rebound en de strakkere afwerking. Nadeel is de hogere waterdosering waardoor deze methode theoretisch meer krimpgevoelig is. Door toepassing van een uitgebalanceerd mengsel in combinatie met vezels in de mortel en eventueel een extra wapeningsnet kan de gevoeligheid voor krimp echter worden geminimaliseerd.

Remix Spuitbetonmortels

Remix Spuitbetonmortels zijn hoogwaardige, kant en klare mortels conform NEN 5950, CUR aanbeveling 53 en VBT 1995. Remix Spuitbetonmortels worden in een gecertificeerd productieproces fabrieksmatig gemengd op basis van cement en geclassificeerde toeslagmaterialen. De mortels hebben een minimale rebound, hetgeen resulteert in een hoog rendement. Tevens hebben ze een zeer lage waterindringing. Door de hoge standvastheid is ook bovenhands spuiten mogelijk. Remix Spuitbetonmortels zijn in vrijwel iedere kleur leverbaar, voor zowel de droge als de natte methode en in diverse sterkte- en milieuklassen. Voor grotere laagdikten in één arbeidsgang heeft Remix specifieke spuitbetonmortels ontwikkeld die met een speciale systeemtechniek worden aangebracht.

Logistiek

De Remix Spuitbetonmortels zijn leverbaar in zakken, big bags en silo's. Bij gebruik van silo's is het Remix Droge Mortel Transport Systeem (DMTS) toepasbaar. Dit is een volautomatisch pneumatisch transportsysteem, waarmee droge mortel naar een menger op afstand wordt getransporteerd.

Vraag voor meer informatie het productinformatieblad Remix Spuitbetonmortel aan of kijk op onze website.

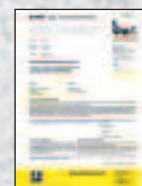


Afbeeldingen en gegevens zijn naar ons beste weten weergegeven, maar zijn geheel vrijblijvend, aangezien het resultaat altijd wordt bepaald door een complex van factoren die buiten onze controle of beoordeling vallen.



Remix Droge Mortel BV

Ellertsweg 2b – 9535 TA Ellertshaar
Postbus 3 – 9530 AA Borger
Tel. 0599 - 287 360 – Fax 0599 - 287 365
info@remix.nl – www.remix.nl



www.remix.nl