

Artcrete Colour hardener

Productbeschrijving

Artcrete Colour hardener is een op kleur geleverd instrooi materiaal met verhardende eigenschappen. Artcrete Colour hardener is een droog mengsel van kleurpigmenten, cementsoorten en zeer fijne granulaten en additieven. Door fabrieksmatige productie in turbo mixers is Artcrete Colour hardener gegarandeerd homogeen, kleurvast en homogeen. Artcrete Colour hardener is leverbaar in 23 verschillende soorten kleuren.

Productvoordelen

- * Verhoogt de duurzaamheid van betonoppervlakken
- * Verhoogt de sterkte van betonoppervlakken
- * Vermindert de porositeit van betonoppervlakken
- * BS8204 getest voor een duurzame hardheid
- * Homogene intense inkleuring van betonoppervlakken
- * Leverbaar in 23 verschillende kleuren

Producteigenschappen en toepassingen

Artcrete Colour hardener is speciaal bedoeld voor beton oppervlakken die voorzien gaan worden van een print door middel van aluminium mallen of kunststof print matten dan wel in combinatie met stencilprint systemen. Tevens is Artcrete Colour hardener bedoeld voor applicaties in de infrastructuur zoals rotonde's, middenbermen, rammelstroken, opritten en terrassen rondom het huis en kantoorgebouwen. Artcrete Colour hardener kan ook gebruikt worden voor prefab beton elementen voor esthetische toepassingen en voor industriële betonvloeren.

Technische gegevens

- | | |
|-----------------|-------------------------------|
| * Bindmiddel | portlandklinker |
| * Pigmenten | ijzeroxide, titaan- en cobalt |
| * Overig | fijne vulstoffen & additieven |
| * Korrelgrootte | <100mu |

Verwerking

Artcrete Colour hardener wordt handmatig aangebracht door het verstrooien van dichtbij over het zeer verse betonoppervlak. Dit mag uitsluitend gebeuren als er geen bleeding op het betonoppervlak aanwezig is. Door kunststofvezels zoals Artcrete Crackstop[®] toe te passen is de kans op bleeding te minimaliseren. Artcrete Colour hardener handmatig in twee a drie handelingen uitstrooien over het betonoppervlak. Na de eerste instrooi-handeling het betonoppervlak rustig inschuren door middel van een vlakspaan, een magnesium spaan of een bull float. Bij de tweede instrooi-handeling is het verstandig deze 90 graden ten opzichte van de eerste instrooilaag aan te brengen om volledige dekking te bewerkstelligen en lege plekken te vermijden. Na elke instrooi handeling de Artcrete Colour hardener de tijd geven zich te vermengen met het betonwater en een te kunnen worden met de betonmortel in het betonoppervlak. Vervolgens inspanen of inschuren, zodat er een sterke hechting ontstaat.

Verbruik

Indien Artcrete Colour hardener toegepast wordt in een betonoppervlak waar de betonmortel reeds voorzien is van een kleurpigment en de colour hardener in dezelfde kleur wordt aan gebracht, dan ligt het verbruik tussen de 2 - 3 kg per m². Bij standaard niet gekleurde betonmortels is het verbruik 3 tot maximaal 4 kg per m².

Bestelgegevens

Zakken à 20kg

Opslag, transport en houdbaarheid

Het product droog transporteren en opslaan. In ongeopende originele verpakking onbeperkt houdbaar.

Veiligheid en milieu

Zie hiervoor het separate veiligheidsblad. Het product is bij normaal gebruik ongevaarlijk.

Overige informatie

Alle Artcrete producten zijn met zorg ontwikkeld en geproduceerd en bedoeld voor professioneel gebruik. De hier verstrekte informatie is zonder waarborg. Bij twijfel adviseren wij eerst proeven te nemen of contact met ons op te nemen. Wij aanvaarden geen enkele aansprakelijkheid voor schade die zou kunnen hebben ontstaan door het gebruik van deze informatie.