

CSE Solotop

Oppervlakte vertrager voor het uitwassen van betonoppervlakken.

CSE Solotop

Productomschrijving

CSE Solotop is een betonoppervlakte vertrager voor het uitwassen van beton voor de positieve toepassing. De oppervlakte vertrager vertraagt de uitharding van de bovenste laag. Door met water onder hoge druk het beton uit te wassen, wordt de bovenste laag verwijderd waardoor een ruw oppervlak met een natuurlijke, steenachtige uitstraling ontstaat. Het uitwassen kan in verschillende uitwasdieptes, van fijne tot grove uitgewassen beton.

Toepassingsgebied

Voor alle betonoppervlakken, speciaal zgn. design beton, wiens uitgewassen oppervlakte overal optimaal moet zijn, vooral voor prefab-elementen met horizontale en verticale, gladde, gestructureerde of schuine bekistingen. De CSE Solotop grondstoffen zijn milieuvriendelijk en biologisch natuurlijke producten. CSE Solotop is voor een positieve, op de verse groene beton, toepassing geschikt. Doordat de oppervlaktevertrager spuitbaar is, is deze makkelijk te verwerken en droogt snel.

Producteigenschappen

- Oplosmiddelvrij
- Laagvormend na droging
- Bevat hechtmiddelen
- Met moderne werkzame stoffen
- Geoptimaliseerde formule voor efficiënte verwerking
- Verkrijgbaar in 11 uitwasdieptes
- Met kleurcodering (pigmenttoevoeging) voor goede dekkracht en herkenbaarheid van de toepassing
- Met geoptimaliseerde alkaliadsorptie
- Geschikt voor op de "natte" zijde; positieve toepassing

Verwerkingsvoorschriften

Algemene aanwijzingen en verwerking

Zorg ervoor dat het te bewerken oppervlak glad is en vrij is van overtollig oppervlaktewater.

De CSE Solotop voor gebruik grondig roeren en vervolgens direct op het verse betonoppervlak spuiten. Breng het goed dekkend en gelijkmatig aan met een airless spuit met een gemiddelde nozzle grootte van 2,5 mm.

CSE Solotop

Oppervlakte vertrager voor het uitwassen van betonoppervlakken.

De droogtijd van de CSE Solotop is afhankelijk van de buitentemperatuur en het verbruik en varieert tussen 10 en 60 minuten.

De gegevens over welke kleur en welke uitwasdiepte bereikt kan worden is niet alleen afhankelijk van de gekozen CSE Solotop type maar wordt door vele factoren beïnvloed zoals de hoeveelheid cement en fijn gehalte in het mengsel, de cementsoort, grijs/wit CEM I/II/III, 32,5/42,5/52,5 N/R, de watercementfactor, de ontkistingsduur.

De keuze van het juiste type van CSE Solotop wordt bepaald door testen die overeenkomen met de praktijk. Dat wil zeggen een overeenkomstig betonmengsel, productie- en ontkistingstijden, elementdikte en daaruit resulterende bindingstemperaturen. Alle in de test aangehouden parameters moeten zo volledig mogelijk op de praktijk aansluiten.

Uitwassen

Het uitwassen vindt normaal gesproken plaats na 1 tot 2 dagen, wanneer het beton voldoende stabiliteit heeft bereikt om uit de mal te worden gehaald. Bij productie in het weekend kan dit echter ook na 48 of 72 uur maar dat moet worden getest. Het is erg belangrijk om hetzelfde wasritme aan te houden bij de productie van een reeks elementen. Bij aanzienlijke verandering van temperatuursverschillen, moet mogelijk het wasritme bijgesteld worden.

Het uitwassen kan door middel van een hogedrukwaterstraal. Als de CSE Solotop in een dunne homogene laag is aangebracht, is deze niet meer terug te vinden in het uitwaswater. De werkzame stoffen zijn bij de reactie met het beton verbruikt.

Technische gegevens

Vorm	Vloeibaar
Kleur	Diverse kleuren, afhankelijk van de uitwasdiepte
Dichtheid bij 20°C	1,0 g/cm ³
Gereedschap	Airless spuit, Hogedrukreiniger

Verbruik/Rendement

Het verbruik bij standaard uitwasdieptes is 1 kg voor ca. 5 - 7,5 m² maar is afhankelijk van het spuitapparaat en manier van verwerken. Het verbruik bij micro uitwasdieptes is 1 kg geschikt voor ca. 5 - 7,5 m².

Productdetails

Opslag	Beschermen tegen vorst en direct zonlicht. Opslaan bij een temperatuur tussen +5 en 25°C.
Houdbaarheid	Bij correcte opslag in de originele gesloten verpakking is het materiaal minimaal 12 maanden houdbaar.

Voorzorgsmaatregelen

De algemene voorzorgs- en hanteringsmaatregelen voor het omgaan met chemicaliën moeten worden nageleefd, bijvoorbeeld niet eten, drinken of roken tijdens het werk. Draag handschoenen en een veiligheidsbril tijdens de verwerking van het product.

CSE Solotop

Oppervlakte vertrager voor het uitwassen van betonoppervlakken.

Verpakking

Artikelnummer	Verpakking	Type en Kleur	Korrelgrootte in mm	Uitwasdiepte in mm
ITEM.1000657	20 kg Emmer	02 Bruin	2-8	Ca. 1
ITEM.1000658	20 kg Emmer	10 Groen	2-8	Ca. 1,5
ITEM.1000659	20 kg Emmer	01 Blauw	0-4/8	Ca. 0,5
ITEM.1002554	20 kg Emmer	70 Grijs	8-16	Ca. 3,0

Disclaimer

Wij kunnen de juiste en daardoor succesvolle toepassing van onze producten niet controleren. Om die reden kunnen wij slechts garantie geven voor de kwaliteit van onze producten zo lang ze binnen onze verkoop- en leveringsvoorwaarden vallen, maar niet voor een succesvolle verwerking.

De maatregelen ter voorkoming van ongevallen en ter bescherming van de gezondheid, zoals aangegeven in het productveiligheidsblad en op de etiketten dienen in acht te worden genomen.

Het recht, om veranderingen aan te brengen, die een technische vooruitgang betekenen, behouden wij ons voor.

Gegevens die door onze medewerkers worden verstrekt en die niet in dit blad staan vermeld moeten schriftelijk worden bevestigd. Eventuele octrooien alsmede bestaande wetten en voorschriften, die bijvoorbeeld de veiligheid en gezondheid betreffen, zijn door de ontvanger van onze producten op eigen verantwoording (in acht te nemen) na te komen.