



perma-color™ Ontkistingspoeder Technische Informatie

Beschrijving en gebruik :

1. **perma-color™** Ontkistingspoeder is een hydrofoob, gekleurd poeder dat speciaal werd samengesteld om te verzekeren dat de fijnste details van de PermaTech Texture Mats (drukpatronen) exact overgedragen worden op een vers ter plaatse gestort beton dat gekleurd is met **perma-color™** Kleurverharder.
2. **perma-color™** Ontkistingspoeder vermijdt dat het ter plaatse gestort beton, gekleurd met **perma-color™** Kleurverharder, kleeft aan de drukpatronen hetgeen schade aan de afwerking voorkomt.
3. **perma-color™** Ontkistingspoeder geeft kleur aan de voegen en de diepten van de textuur ten einde een uitzicht te creëren van echte steen, natuursteen, klinker, tegel of hout.
4. **perma-color™** Ontkistingspoeder is beschikbaar in 22 standaard kleuren zoals aangegeven op de de kleurenkaart van **perma-color™**. Het is eveneens ter beschikking in een brede waaier van populaire kleuren te combineren met de kleur van het beton.
5. Tegen een geringe meerkost produceert **perma-color™** kleuren op aanvraag.
6. **perma-color™** Ontkistingspoeder is ter beschikking in emmers van 28 lb..

Dekking :

De dekking hangt af van de diepte van de voegen en de textuur en de graad van het aantrekken van het beton. Een emmer **perma-color™** Ontkistingspoeder uniform en dun uitgestrooid resulteert in een dekking van 100 m² of meer.

Toepassing :

1. **perma-color**™ Ontkistingspoeder zakt uit in de emmer. Er wordt aangeraden om het produkt voor gebruik door een zeef te drukken of het mechanisch sterk om te roeren ten einde het vormen van klonters tegen te gaan. Klonters verminderen de dekking en limiteren de overdracht van de details in de textuur.
2. **perma-color**™ Ontkistingspoeder kan op het oppervlak aangebracht worden wanneer het opstijgend water van het beton verdwenen is. Een typisch oppervlak waarop het wordt aangebracht is glad gestreken en heeft ten minste een afwerking gekregen met een fijn metalen plakmes. Indien **perma-color**™ Ontkistingspoeder gebruikt wordt om het beton te kleuren zal de afwerking meer extensief zijn. **perma-color**™ Ontkistingspoeder wordt uniform en dun uitgestooid met de hand terwijl men de beweging maakt van een zaaier totdat het beton volledig afgedekt is. De figuratie van het beton met de drukpatronen kan onmiddellijk beginnen na het aanbrengen van het **perma-color**™ Ontkistingspoeder. Indien men vaststelt dat er vochtvlekken ontstaan na het aanbrengen van het **perma-color**™ Ontkistingspoeder, moet men het opnieuw uitstrooien op deze plaatsen of met een verfrol die men gedompeld heeft in het **perma-color**™ Ontkistingspoeder licht over de vochtvlekken rollen.
3. Niet op het **perma-color**™ Ontkistingspoeder strijken met een plakmes, het gladstrijken resulteert in een afschilfering van het oppervlak en het ontstaan van gaten in het oppervlak die het water kunnen laten penetreren. Strooi nooit **perma-color**™ Ontkistingspoeder in het opstijgend water van het beton omdat het oppervlak daardoor beschadigd wordt wanneer men het oppervlak bewerkt met de drukpatronen.
4. **perma-color**™ Ontkistingspoeder kan slechts van het oppervlak verwijderd worden op het ogenblik dat men het kan doen zonder het oppervlak van het gefigureerd beton in volle uitharding te beschadigen. Het overvloedige **perma-color**™ Ontkistingspoeder kan van het oppervlak afgeborsteld worden. Het restant van het **perma-color**™ Ontkistingspoeder wordt tot op de gewenste hoeveelheid van het oppervlak verwijderd door het te reinigen met hoge druk, met een borstel, met een draaiende mechanische borstel of door te borstelen met water en zoutzuur in een verhouding 40 / 1 tot 10 / 1 er steeds zorg voor dragend het oppervlak van het gefigureerd beton in volle uitharding niet te beschadigen. Wanneer een mengeling van water en zoutzuur gebruikt wordt om te reinigen, moet men het oppervlak overvloedig spoelen met water om alle residu's van het zoutzuur te verwijderen omdat die het oppervlak kunnen beschadigen. De hoeveelheid van het **perma-color**™ Ontkistingspoeder die hecht aan of het oppervlak van gefigureerd beton kleurt, hangt af van de hardheid van het oppervlak wanneer het **perma-color**™ Ontkistingspoeder aangebracht werd en de wijze waarop de drukpatronen in het beton gedrukt werden. Een zacht of meer plastisch betonnen oppervlak zal meer kleur opnemen dan een hard betonnen oppervlak.