

## BB WHITE

### Waterdichte witte uitvlakmortel

28-10-2024 / V 15

#### Omschrijving

VANDEX BB WHITE is een cementgebonden, kant-en-klare oppervlakteafdichting.

#### Kenmerken en voordelen

- Voor esthetisch veeleisende oppervlakken
- Voor beton en metselwerk
- Tegen actieve en passieve waterdruk
- Van toepassing door mortelspuitapparatuur

#### Verpakking

25 kg PE-gevoerde papieren zak

#### Opslag

Bij opslag op een droge plaats in ongeopende, onbeschadigde originele verpakking is de houdbaarheid 12 maanden.

#### Certificeringen & Goedkeuringen

CE-markering:

09 005/006

EN 1504-2:2004/ZA.1d,1e

Oppervlakte beschermingslaag

#### Technische informatie

Verschuiving		Wit poeder
Buigtreksterkte bij 28d	[MPa]	ca. 6
capillaire absorptie	[kg/m <sup>2</sup> ·h 0.5]	0.08
Druksterkte (+20°C) Bij 28 dagen	[Mpa]	Ca. 35
Druksterkte bij 28 dagen	[MPa]	ca. 65
Dichtheid van nat mengsel	[kg/l]	ca. 2.0
Blootstellingsklasse	EN206-1:2013	Koolstofdioxide: XC1, XC2, XC3, XC4 Vorstschade met/zonder dooimiddel: XF1, XF2, XF3, XF4
Buigsterkte bij 28d	[Mpa]	Ca. 6
Verdere gegevens		Gelieve te refereren aan CE markering
Verwerkingstijd bij 20°C	[u]	ca. 3-5
Statische modulus van Elasticiteit bij 28d	[GPa]	ca. 22
Verwerkbaarheid bij 20°C	[min]	ca. 45

Alle gegevens zijn het gemiddelde van verschillende proeven onder laboratoriumomstandigheden. In de praktijk kunnen klimaatvariaties zoals temperatuur, vochtigheid en porositeit van het substraat deze waarden beïnvloeden.

#### Vorbereiding ondergrond

Het te behandelen oppervlak moet stevig, stabiel en gelijkmatig zijn, open poriën hebben, ruw zijn en vrij zijn van scheidsmiddelen, losse delen, afzandingen, bindmiddel overschotten (cementhuid), uitbloeiingen, vervuilingen, holtes, grote scheuren of richels. Eventuele stoffen die de hechting verminderen, zoals bitumen, olie, vet, resten verf of kalkuitbloei, moeten worden verwijderd met geschikte middelen. Waterlekkages moeten bijvoorbeeld worden gestopt met

## BB WHITE

### PLUG.

Bevochtig het oppervlak grondig, het moet vochtig zijn maar niet nat op het moment van aanbrengen. Eventueel aanwezig oppervlaktewater op horizontale oppervlakken moet worden verwijderd.

### Baksteen- en blokwerkoppervlakken

Elk overgebleven pleisterwerk, stucwerk of andere stoffen die de hechting kunnen belemmeren, moeten worden verwijderd tot aan de ondergrond. Gips, resten hout of ander vreemd materiaal moeten worden verwijderd met geschikte middelen. Loszittend voegwerk moet worden uitgefreesd en het oppervlak grondig worden gereinigd.

## Mengen

Meng 25 kg BB WHITE met 5-6,25 liter leidingwater in een schone container gedurende minstens 3 minuten tot een klontvrije, homogene consistentie. Gebruik een mechanische mixer.

## Verwerkingsgebieden

Ondergronden: beton en metselwerk

Bescherming tegen actieve en passieve waterdruk

Bescherming tegen water en vochtigheid muren, etc.

Drinkwaterstructuren

## Applicatie

BB WHITE wordt aangebracht met een kwast, troffel of geschikte spuitapparatuur. In één werkcyclus kan maximaal 2 mm (ongeveer 4 kg/m<sup>2</sup>) worden aangebracht. In de meeste gevallen wordt aanbevolen om meerdere lagen aan te brengen; raadpleeg hiervoor de relevante specificaties. Het wordt aanbevolen om de volgende laag aan te brengen terwijl de vorige laag nog vochtig is op het oppervlak. De vorige laag mag niet beschadigd worden tijdens het aanbrengen van de volgende laag. De wachttijd voor het aanbrengen van de volgende laag is afhankelijk van lokale klimatologische omstandigheden zoals vochtigheid, temperatuur, etc. De vorige laag moet met geschikte middelen worden gestructureerd terwijl deze nog plastisch is om een goede hechting te verkrijgen. Om de verwerkbaarheid van het materiaal te behouden, mag er geen water worden toegevoegd, maar moet het mengsel gewoon opnieuw worden geroerd.

### Applicatie met kwast

Zorg ervoor dat alle holtes in het oppervlak worden gevuld.

### Applicatie met troffel

Eerst wordt er een hechtingslaag aangebracht vanaf de onderkant van het oppervlak. Zorg ervoor dat alle holtes in het oppervlak worden gevuld om eventuele ingesloten lucht uit te sluiten.

### Applicatie met spuitapparatuur

BB WHITE kan worden aangebracht met een geschikt fijnmortelspuitsysteem. Voor een optimale spuitpatroon moet het volume van het product, de luchtdruk en het luchtvolume instelbaar zijn. De diameter van de spuitmond is ongeveer 6 mm. De eerste laag wordt aangebracht in een cirkelvormige beweging met de spuitmond loodrecht op het oppervlak. Het materiaal wordt vervolgens geëgaliseerd en gestructureerd. De laatste laag kan als spuitafwerking worden achtergelaten of worden behandeld om een gespecificeerde afwerking te verkrijgen.

Breng het niet aan bij temperaturen lager dan +5 °C, of op een bevroren oppervlak.

## Verbruik

Drukloos water: 4 kg/m<sup>2</sup> en 2 mm

Water onder druk: 6 kg/m<sup>2</sup> en 3 mm

## **BB WHITE**

Belangrijk: De ondergrond- en applicatievoorwaarden moeten in acht worden genomen. Afhankelijk van de oppervlakteruwheid kan het verbruik variëren.

### **Garantie**

De hierin opgenomen informatie is gebaseerd op onze jarenlange ervaring en onze beste kennis. Wij kunnen echter geen garantie geven, aangezien voor een succesvol resultaat rekening moet worden gehouden met alle omstandigheden in een individueel geval. Indicaties van benodigde hoeveelheden zijn slechts gemiddelden, die in bepaalde gevallen groter kunnen zijn.

### **Gezondheid en veiligheidsmaatregelen**

Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad voor informatie over gezondheid en veiligheid (MSDS).

### **Gegevenscorrectheidsverklaring**

De hierin opgenomen informatie is gebaseerd op onze jarenlange ervaring en onze beste kennis. Wij kunnen echter geen garantie geven, aangezien voor een succesvol resultaat rekening moet worden gehouden met alle omstandigheden in een individueel geval. Indicaties van benodigde hoeveelheden zijn slechts gemiddelden, die in bepaalde gevallen groter kunnen zijn.

### **Uitharding**

Houd het oppervlak gedurende minstens 5 dagen vochtig en zorg voor geschikte bescherming tegen extreme weersomstandigheden (bijv. zon, wind, vorst) tijdens het uitharden. De vers behandelde oppervlakken moeten gedurende minimaal 24 uur beschermd worden tegen regen.

Technisch productblad

## **BB WHITE**

**Certificering**

