

KNAUF AIRLESSPLAST WIT

Airless verspuitbare witte readymixed pasteuze spuitpleister voor gladde achtergronden



MATERIAAL

Productbeschrijving

AirlessPlast Wit is een organische skimming compound met additieven en vulstoffen op basis van calciumcarbonaat met polymeer-dispersiebindmiddel voor toepassing in interieurs.

Opslag en transport

Beschermen tegen vorst, hoge temperaturen en blootstelling aan direct zonlicht. Kan bij kamertemperatuur minstens 12 maanden bewaard worden.

Kwaliteit

In overeenstemming met EN 15824 en voorzien van CE-markering.

TOEPASSINGSGBIED

Om te skimmen over getapete en afgevoegde gipsplaatnaden, betonnen oppervlakken met een dubbele laag of als afwerklaag op een andere vorige toegepaste vullaag.

EIGENSCHAPPEN

- › Ready mixed
- › Geoptimaliseerd voor Airless verwerking
- › Gemakkelijk glad te maken
- › Gemakkelijk te nivelleren
- › Helder wit
- › Organisch
- › Snel drogen
- › Toegepast 1-2mm dik, in 2 lagen.
- › Oplosmiddel- en weekmakervrij acc. naar VdL-RL01
- › VOC-gehalte < 0,1% acc. naar RL 2004/42/EG
- › Het product voldoet aan de kwaliteitsniveaus Q 3 en 4 van DGNB en aan de eisen volgens de voorschriften. naar LEED v4

VERWERKING

Toepassingsgebieden

Gladdes betonnen oppervlakten
Bestaande sinterhuid moet worden verwijderd.

Repareer en vul grote gebreken met een gipsvuller bijvoorbeeld Rotband en laat volledig drogen. Vul eerst de prefab verbindingen (bijv. met Knauf Rotband).

Als nodig een soepele en vlakke overgang van naast elkaar liggende delen in een tweede laag, indien nodig. Als het oppervlak achteraf moet worden geschilderd, is het gebruik van een gaasband aan te bevelen.

Voorbehandelen van betegelde oppervlakte met geschikte primer.

Gipsplaten oppervlakken

Voorafgaand aan het Skimmen met AirlessPlast Wit dient de gipsplaatvoorbereiding (voegen en afwerking) volgens kwaliteitsniveau 2 te worden uitgevoerd. Het hoofddoel van dit Kwaliteitsniveau 2 is om een vlakke overgang van de naad en plaatoppervlak te hebben. Ditzelfde geldt ook voor bevestigingen, hoeken en andere verbindingen met voegmaterialen.

Kwaliteit niveau 2 omvat:

- › Basisvulling (Q1)
- › De afwerking om een vlakke overgang naar het plaatoppervlak te realiseren.

Vorbereiding

Controleer de ondergrond. Alle ondergronden moeten stabiel, droog, droog, gelijkmatig, vet- en stofvrij en vrij van reststoffen die de hechting kunnen verminderen. Bedek bouwdeelen die tijdens het werk verontreinigd kunnen worden.

Mixen / Machines / Uitrusting

AirlessPlast wit is gebruiksklaar en wordt gespoeten met een Airless machines zoals PFT Swing.

Voor het spuiten wordt de beste resultaat met de PFT Swing bereikt met een omkeerbare

tip type 535 en een minimale werkdruk van 110 bar. Optimale drukinstellingen en nozzles kunnen worden bepaald door het betreffende oppervlak te testen. Voor andere airless apparatuur dan PFT Swing moeten de drukinstellingen en sproeiers door middel van tests worden bepaald.

Toepassing

Knauf AirlessPlast Wit is geschikt als een directe afwerklaag op gladde ondergronden zoals gipsplaat, beton en met alle pleisters en voegmaterialen afgewerkte wanden en plafonds. Knauf AirlessPlast Wit is airless 1-2 mm dik voor de eindafwerking aangebracht om een vlakke afwerking van muren en plafonds te verkrijgen. Spuit AirlessPlast wit met de airless machine in een dikte tot 1 mm en verdeel deze met roestvrijstalen gereedschappen. Bij meerdere lagen is de totale maximale laagdikte 3 mm.

AirlessPlast Wit

Airless verspuitbare witte readymixed pasteuze spuitpleister voor gladde achtergronden.

Toepassingstemperatuur / klimaat

- › Niet aanbrengen indien de lucht, materiaal en/of ondergrond temperatuur onder +10°C is.
- › Bescherm het aangebrachte skim materiaal tegen tot volledig uitgehard en droog is.

Toepassingstijd

Het materiaal verhardt doormiddels van drogen. Open tijd na het spuiten: afhankelijk van de ondergrond, de opgebrachte dikte en kamertemperatuur ca. 20 minuten.

Schoonmaken

Reinig de machines en gereedschappen onmiddellijk na gebruik met water.

Verf en behangafwerkingen

Voor het aanbrengen van behang en verf producten op AirlessPlast wit dienen de oppervlaktes behandeld te worden conform de door de desbetreffende fabrikant gestelde vereisten of normen. AirlessPlast Wit is niet geschikt als ondergrond voor tegels.

MATERIAL REQUIREMENT AND EFFICIENCY

Description	Unit	Value	Standard
Reaction to fire	Category	A2-s1,d0	EN15824
Density	g/cm ³	1,7	-
Color shade	-	White	-
Bond strength	MPa	≥ 0,3	EN15824
Grain size	µm	≤ 300	-
pH value		9	-

The stated technical data were evaluated acc. to the respective test standards. Deviations under site conditions are possible.

MATERIAL REQUIREMENT AND EFFICIENCY

Product designation	Application	Consumption approx. kg/m ²	Yield approx. m ² /package
Airless Finish Premium, per mm coat thickness	25 kg bucket	1,7	14,5
	20 kg bag	1,7	11,5

The exact consumption can only be determined with a test application on the individual object.

PRODUCT RANGE

Product designation	Application	Packaging unit	Material number	EAN
Airless Finish Premium	25 kg bucket	xxx buckets	14,5	
	20 kg bag	xxx bags	11,5	

Constructieve, statische en fysische eigenschappen van de Knauf systemen worden gewaarborgd op voorwaarde dat uitsluitend gebruik wordt gemaakt van de onderdelen van de Knauf systemen en de door Knauf speciaal aanbevolen producten.

Knauf B.V.

Mesonweg 8-12
3542 AL Utrecht

Tel: (030) 247 33 11

Fax: (030) 240 96 90

Knauf Techniek

Voor meer informatie:

(030) 247 33 89

www.knauf.nl

techniek@knauf.nl