

Productinformatieblad



Minerale schuurpleister weberstar 281 is een waterafstotende minerale schuurpleister voor binnen en buiten. De mortel is samengesteld uit kalk, wit cement en geadeerde gedroogde vulstoffen 0 - 0,5 mm.

- Binnen en buiten
- Het afwerken van zowel Weber buitengevelisolatiesystemen als het weberdur programma

Toepassing

weberstar 281 is geschikt voor het maken van schuurpleisterwerk.

Leveringsvorm

Zak van 30 kg.

Verkrijgbaarheid

Op aanvraag.

Product eigenschappen

EN 998-1 DIN 18550

Categorie CS I (? 1,0 N/mm²) P Ic

Brandklasse A 1

Classificatie

EN 998-1 DIN 18550

Categorie CS I (? 1,0 N/mm²) P Ic

Brandklasse A 1

Kleuren

Standaard wit.

Veel kleuren op aanvraag mogelijk.

Gereedschap

Troffel, spaan, spindel

Verbruik

Korrel Verbruik (laagdikte 3 mm).

0,5 mm ca. 4,00 kg//m²

Productinformatieblad



0,8 mm ca. 4,50 kg/m²
1,5 mm ca. 5,00 kg/m²

*Gemiddeld verbruik. Het effectieve verbruik is afhankelijk van de ondergrond, de reële situatie op het werk en de uitvoering.

Dosering

Ca. 10 liter water per zak van 30 kg.

Gebruiksaanwijzing

Vorbereitung

weberstar 281 kan worden aangebracht op raaplagen van Weber basispleisters of op het Weber gevelisolatie systeem. De ondergronden dienen droog, zuiver, ontstofst en stabiel te zijn.

Wij adviseren u de ondergrond voor te strijken met **weberprim 403**.

Aanmaken

Waterhoeveelheid: voor 1 kg mortel 0,28 - 0,33 liter water.

weberstar 281 kan zowel machinaal als handmatig worden verwerkt.

Bij het machinaal verwerken met een spuitmachine moet de waterdosering zodanig worden ingesteld dat de juiste mortelconsistentie verkregen wordt. Voor de juiste afstellingen van de spuitmachine kunt u contact opnemen met de leverancier.

Bij het handmatig verwerken wordt **weberstar 281** gemengd met de mixer gedurende ± 3 minuten door toevoeging van 9 à 10 liter zuiver water per zak van 30kg tot een homogene, klontervrije specie.

Verwerken

weberstar 281 wordt handmatig of machinaal aangebracht op een raaplaag van **Weber** basispleister of op een **Weber** gevelisolatie systeem in een constante laagdikte van 3-5 mm. Na het aantrekken van de mortel kan deze worden opgeschuurd d.m.v. spaan of sponsspaan.

Het gebruikte gereedschap kan met water worden gereinigd. Verhard materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd.

Verwerkingssystemen

Met alle gangbare machines alsook handmatig te verwerken.

Productinformatieblad



Technische informatie

Grondstoffen

Bindmiddel cement CEM I (EN 197-1)

kalk (EN 459-1)

Toeslagmaterialen harde dichte toeslagmaterialen

Toevoegingen geen

Hulpstoffen additieven die de verwerking en eigenschappen van de pleister verbeteren

Eigenschappen mortelspecie

Waterbehoefte 27,0% (m/m)

Uitlevering 1000 l/ton

Verwerkingstijd 2 uur

Eigenschappen verharde mortel

Druksterkte $\geq 1,0$ N/mm² (EN 13892- 2)

Hechtsterkte $\geq 0,08$ N/mm²

Waterdampdoorlatendheid ≥ 10 μ

Warmtegeleidbaarheid $\geq 0,83$ W/mK

Wateropname W2

Speciale eigenschappen

Laagdikte ca. 3 mm.

Binnen toepassing: ja

Buiten toepassing: ja

Houdbaarheid

12 maanden na productiedatum, indien droog opgeslagen in de originele verpakking.

let op

Tijdens en na het aanbrengen van de pleister mag de omgevingstemperatuur en de temperatuur van de ondergrond niet lager zijn dan 5°C en niet hoger zijn dan 30°C. De pleister niet aanbrengen op bevroren of ontdooiende ondergronden, of bij risico op vorst binnen de 24 uur. De aangebrachte pleister beschermen tegen zon, wind en slagregen.

weberstar 281 mag niet met andere producten worden gemengd. Kleuren kunnen afwijken van de kleurenwijzer of kleurmonsters als gevolg van natuurlijke deviaties in grondstoffen, de structuur van de pleister, verwerking en droging. Kleurgaranties kunnen daarom niet worden gegeven. Wij adviseren u het project met een en dezelfde partij **weberstar 281** af te werken.