



Productinformatieblad



weberdur 130 is een Kalk-cement pleister, lichtgewicht, waterafstotend en vezelversterkt.

- Speciaal geschikt voor moeilijke- en isolerende ondergronden
- Waterafwijzend
- Erg dampopen
- Spanningsarm

Toepassing

Vlakke en vezelversterkte licht verwerkbaar stucwerk voor binnen- en buitenshuis op steenachtige- en isolerende ondergronden ondergronden zoals:

metselwerk

lichte keramische bouwstenen

houtvezel samengestelde bouwstenen

gelijmde elementen

beton

ook geschikt als ondergrond voor wit schuurwerk, wit pleisterwerk, sierpleisterwerk, spuitpleisterwerk of lijmwerk voor tegels.

Leveringsvorm

Zak á 25 kg.

Verkrijgbaarheid

Bouwmateriëlehandel

Product eigenschappen

- EN 998-1
- Categorie CS II (>2,5 N/mm²)
- Brandklasse A 1

Classificatie

Kleuren

Grijs



Productinformatieblad



Gereedschap

Troffel, kuip, spaan, rei, spindel

Verbruik

ca. 10 kg per m² bij een laagdikte van 10 mm.

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

Dosering

Ca. 6,5 liter water per zak van 25 kg.

Gebruiksaanwijzing

Vorbereiding

weberdur 130 kan worden aangebracht op alle steenachtige ondergronden en ook lichtgewicht bouwstenen mits de ondergrond schoon en draagkrachtig is. Vervuiling, stof, losse delen en stoffen welke de hechting kunnen beïnvloeden verwijderen door bijvoorbeeld hoge druk reiniging of nat zandstralen. Lichte of niet zuigende ondergronden (bijvoorbeeld beton); voorbehandelen met een hechtbrug van **weberdur 101**. Voorbehandelen met de voorspuitmortel **weberdur 100**. Om het risico op verbranding te vermijden, raden wij aan bij sterke of onregelmatig zuigende ondergronden of bij warme weersomstandigheden de ondergrond vooraf met water te bevochtigen alvorens de voorspuitmortel **weberdur 100** aan te brengen.

weberdur 100 & weberdur 101 kunnen met alle gangbare machines alsook handmatig worden aangebracht in een laagdikte van 3 à 5 mm. Vervolgens de mortel horizontaal opkammen en laten uitharden.

Aanmaken

Waterhoeveelheid: voor 1 kg mortel 0,23 - 0,27 liter water.

weberdur 130 kan zowel machinaal als handmatig worden verwerkt.

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

Bij het handmatig verwerken wordt **weberdur 130** gemengd met de mixer gedurende ± 3 minuten door toevoeging van ca. 6,5 liter zuiver water per zak van 25 kg tot een homogene, klontervrije specie.

Verwerkingstijd: 2 uur bij 20 °C.

Verwerken

weberdur 130 wordt handmatig aangebracht of bij voorkeur machinaal gespoten. **weberdur 130** wordt in één of twee lagen (nat in nat) aangebracht, met de rei aangedrukt, afgestreken en vlakgezet. Bij sterk wisselende laagdiktes en/of ondergronden de mortel in twee lagen aanbrengen en een droogtijd van 24 uur tussen de verschillende lagen in acht nemen. De gemiddelde laagdikte van de pleister bedraagt 10 tot 15 mm. De maximale laagdikte van **weberdur 130** bedraagt 20 mm. Afhankelijk van de aard van de ondergrond, kan een wapeningsweefsel in de pleister worden ingewerkt.

Afwerken

Naargelang de afwerking, wordt de aangetrokken pleister opgeschuurd (dunlagige afwerking) of horizontaal opgekamd (diklagige afwerking).

Reinigen

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

Verwerkingssystemen

Met alle gangbare machines alsook handmatig te verwerken.

Technische informatie



Productinformatieblad



Grondstoffen

Bindmiddel cement CEM I (EN 197-1)

Kalk (EN 459-1)

Toeslagmaterialen harde dichte toeslagmaterialen en lichtgewicht toeslagmateriaal (EN 13139)

Toevoegingen geen

Hulpstoffen additieven die de hechtsterkte bevorderen (EN 934-3)

Speciale eigenschappen

Maximale laagdikte 20 mm

Minimale laagdikte 10 mm

Afwerkbaar overschilderbaar na 4 weken

Binnen toepassing: ja

Buiten toepassing: ja

Eigenschappen mortelspecie

- Waterbehoefte 23,0% (m/m)

- Uitlevering 950 l/ton

- Verwerkingstijd 2 uur

Eigenschappen verharde mortel

Druksterkte > 2,0 N/mm² (EN 13892- 2)

Waterdampdoorlatendheid ≥ 20μ

Warmtegeleidbaarheid (P=50%) ≤ 0,39 W/mK

Wateropname W2

Hechtsterkte ≥ 0,08 N/mm²

Houdbaarheid

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



Productinformatieblad



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.

weberdur 130 mag niet met andere producten worden gemengd.

weberdur 130 dient steeds te worden afgewerkt.

Afhankelijk van de klimatologische omstandigheden bedraagt de droogtijd van **weberdur 130** voor een laagdikte van 10 mm min. 2 weken alvorens deze kan worden afgewerkt met een minerale sierpleister. Bij afwerking met een organische sierpleister of verf dient een droogtijd van min. 4 weken te worden gerespecteerd.

weberdur 130 is bij binnentoepassing geschikt als basis voor het aanbrengen van tegels met een gewicht tot 25 kg/m² inclusief de tegellijm.

Bij de toepassing van tegels en steenstrips in buitenklimaat, dient er altijd nog een extra wapeningslaag aangebracht te worden met **webertherm 300** wapeningsmortel en **webertherm 310** wapeninsweefsel.

De mortel niet aanbrengen op:

- vochtige ondergronden
- horizontale vlakken
- geverfde ondergronden
- gips ondergronden
- ondergronden onder constante waterdruk (zwembad, watertank,...)

Certificeringen

Weberdur 130 is gecertificeerd volgens NEN-EN 998-1: Categorie CS II (>2,5 N/mm²)

