



weberdur 130

- **Speciaal geschikt voor moeilijke en isolerende ondergronden**
- **Water afwijzend en erg dampopen**
- **Spanningsarm**

weberdur 130 is een lichtgewicht kalk-cement pleister. De kalk-cement pleister is waterafstotend en vezelversterkt. weberdur 130 is een kant en klare droge mortel uit mortelgroep P II van DIN 18550 / CS II van EN998-1. De mortel is samengesteld uit kalk, cement, gegradeerd gedroogd zand (0-1mm), lichte EPS- vezels en hulpstoffen ter verbetering van hechting en verwerkbaarheid.

TOEPASSING

Vlakke en vezelversterkte licht verwerkbare stuc laag voor binnen- en buitenshuis op steenachtige- en isolerende 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.

PRODUCT EIGENSCHAPPEN

- Lichtgewicht
- Waterafstotend
- Vezelversterkt

GEbruIKSAANWIJZING

VOORBEREIDING

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.

PRESTATIES

- EN 998-1
- Categorie CS II ($>2,5 \text{ N/mm}^2$)
- Brandklasse A 1

CERTIFICERINGEN

Weberdur 130 is gecertificeerd volgens NEN-EN 998-1: Categorie CS II ($>2,5 \text{ N/mm}^2$)

TECHNISCHE INFORMATIE

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: $> 2,0 \text{ N/mm}^2$ (EN 13892- 2)
- Waterdampdoorlatendheid: $\geq 20\mu$
- Warmtegeleidbaarheid: (P=50%) $\approx 0,39 \text{ W/mK}$
- Wateropname: W2
- Hechtsterkte: $\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$

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 binnen toepassing 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** wapeningsweefsel.

De mortel niet aanbrengen op:

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

LEVERINGSVORM

- Zak á 25 kg.

KLEUR

Grijs

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.

GEREEDSCHAP

Troffel, kuip, spaan, rei, spindel.

HOUDBAARHEID

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