

weberdur 132 SLK

maxit IP 18 E SLK



- Hoge uitlevering
- Gecontroleerde afbindtijd
- Lichtgewicht
- Filzbaar schuurwerk

weberdur 132 SLK is een kant en klare droge mortel uit mortelgroep PII van DIN 18550 / CS II van EN 998-1. De lichtgewicht kalk-cement pleister is samengesteld uit kalk, cement, geadereerd gedroogd zand (0-1mm), lichte EPS- vulstoffen en hulpstoffen ter verbetering van hechting en verwerkbaarheid. De mortel is waterafstotend en heeft een gestuurde verwerkingstijd, schuren dan wel uitvlakken is reeds na 1,5 tot 2 uur mogelijk.

Toepassing

- Vlakke en sterke licht verwerkbare stuclaag voor binnen- (natte ruimten) en buitenshuis op steenachtige ondergronden zoals:
 - metselwerk
 - gelijmde elementen
 - beton
- Geschikt als ondergrond voor wit schuurwerk, wit pleisterwerk, sierpleisterwerk, spuitpleisterwerk of lijmwerk voor tegels.

Leveringsvorm

- Zak van 25kg.

Product eigenschappen

- Hoge uitlevering
- Gecontroleerde afbindtijd
- Lichtgewicht
- Filzbaar schuurwerk

Prestaties

- EN 998-1
- Categorie CS II (>2,5 N/mm²)
- Brandklasse A1

Kleur

Grijs

Certificeringen

Weberdur 132 SLK is gecertificeerd volgens NEN-EN 998-1: Categorie CS II (>2,5 N/mm²)

Gereedschap

Troffel, rei, spaan, kuip, spindel.

weberdur 132 SLK

maxit IP 18 E SLK

Verbruik

Ca. 11 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. 6,7 liter water per zak van 25 kg.

Gebruiksaanwijzing

Vorbereiding

weberdur 132 SLK kan worden aangebracht op alle steenachtige ondergronden mits ze droog, zuiver, ontstof en stabiel zijn. Gaten of voegen vooraf met **weberdur 132 SLK** opvullen en opkammen. Altijd het zuigende vermogen van de ondergrond vooraf controleren. Lichte of niet-zuigende ondergronden; voorbehandelen met een hechtbrug van **weberdur 101**. Sterke of onregelmatig zuigende ondergronden; 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 0,25 - 0,29 liter water. **weberdur 132 SLK** 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. Onderbrekingen in de spuitgang langer dan 20 minuten dienen te worden vermeden. Reiniging van slangen en machine is dan vereist. Bij het handmatig verwerken wordt **weberdur 132 SLK** gemengd met de mixer gedurende ± 3 minuten door toevoeging van ca. 6,7 liter zuiver water per zak van 25 kg tot een homogene, klontervrije specie. Verwerkingstijd: 1 uur bij 20°C.

Verwerken

weberdur 132 SLK wordt handmatig aangebracht of bij voorkeur machinaal gespoten. **weberdur 132 SLK** wordt in één of twee lagen (nat in nat) aangebracht, met de rei aangedrukt, afgestreeken 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 30 mm. De maximale plaatselijke laagdikte van **weberdur 132 SLK** bedraagt 50 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.

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: 50 mm
- Minimale laagdikte: 10 mm
- Afwerkbaar / overschilderbaar na: 4 weken
- Binnen toepassing: ja
- Buiten toepassing: ja

Eigenschappen mortelspecie

weberdur 132 SLK

maxit IP 18 E SLK

- Waterbehoefte: 27,0 % (m/m)
- Uitlevering: 950 l/ton
- Verwerkingstijd: 1 uur

Eigenschappen verharde mortel

- Druksterkte: > 2,0 N/mm² (EN 13892- 2)
- Warmtegeleidbaarheid: (P=50%) ≤ 0,39 W/mK
- Wateropname: W2
- Hechtsterkte: ≥ 0,08 N/mm²

Houdbaarheid

3 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.
- **weberdur 132 SLK** mag niet met andere producten worden gemengd.
- **weberdur 132 SLK** dient steeds te worden afgewerkt.
- Afhankelijk van de klimatologische omstandigheden bedraagt de droogtijd van **weberdur 132 SLK** 1 dag per 2 mm laagdikte alvorens af te werken met een minerale sierpleister. Bij afwerking met een organische sierpleister of verf dient een droogtijd van 1 dag per mm laagdikte te worden gerespecteerd.
- Bij zeer zwakke ondergronden, **weberdur 121 SLK** gebruiken als basispleister, op ondergronden uit cellenbeton, **weberdur 137**, **weberdur 132** of **weberdur 136**.

De mortel niet aanbrengen op:

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