

weberdur 132

maxit IP 18 E



- Hoge opbrengst
- Binnen en buiten
- Lichtgewicht
- Filzbaar als schuurwerk

weberdur 132 is een Lichtgewicht kalk-cement pleister voor zowel renovatie- als nieuwbouw. De kalk-cement pleister is toepasbaar op isolerende bouwstoffen. weberdur 132 is een kant en klare droge mortel uit mortelgroep P II van DIN 18550 / CS II van EN 998-1. Samengesteld uit kalk, cement, gegradeerd gedroogd zand (0-1mm), lichte EPS- vulstoffen en hulpstoffen ter verbetering van hechting en verwerkbaarheid. De mortel is waterafstotend.

Toepassing

Vlakke en sterke licht verwerkbare stuclaag voor binnen- (natte ruimten) en buitenshuis op steenachtige ondergronden zoals:

- metselwerk
- gelijmde elementen
- beton

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

Leveringsvorm

- Zak van 25 kg

Product eigenschappen

- Hoge opbrengst
- Binnen en buiten toepasbaar
- Lichtgewicht
- Filzbaar als schuurwerk

Prestaties

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

Kleur

Grijs

Certificeringen

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

Gereedschap

Troffel, kuip, spaan, rei, spindel.

weberdur 132

maxit IP 18 E

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 kan worden aangebracht op alle steenachtige ondergronden mits ze droog, zuiver, ontstof en stabiel zijn. Gaten of voegen vooraf met **weberdur 132** opvullen en opkammen. Altijd het zuigende vermogen van de ondergrond vooraf controleren. Licht- 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 5mm. Vervolgens de mortel horizontaal opkammen en laten uitharden.

Aanmaken

Waterhoeveelheid: voor 1 kg mortel 0,23 - 0,27 liter water. **weberdur 132** 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 132** gemengd met de mixer gedurende ± 3 minuten door toevoeging van ca. 6,7 liter zuiver water per zak van 25kg tot een homogene, klontervrije specie. Verwerkingstijd: 2 uur bij 20°C.

Verwerken

weberdur 132 wordt handmatig aangebracht of bij voorkeur machinaal gespoten. **weberdur 132** wordt in één of twee lagen (nat in nat) aangebracht, met de rei aangedrukt, afgestreaken 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 132** 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.

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

Eigenschappen mortelspecie

- Waterbehoefte: 23,0% (m/m)

weberdur 132

maxit IP 18 E

- Uitlevering: 950 l/ton
- Verwerkingstijd: 2 uur

Eigenschappen verharde mortel

- Druksterkte: > 2,0 N/mm² (EN 13892- 2)
- Waterdampdoorlatendheid: ≤ 15μ
- Warmtegeleidbaarheid: (P=50%) ? 0,39 W/mK
- Wateropname: W2
- Hechtsterkte: ≥ 0,08 N/mm²

Houdbaarheid

12 maanden na productiedatum, indien droog opgeslagen in 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** mag niet met andere producten worden gemengd.
- **weberdur 132** dient steeds te worden afgewerkt.
- Afhankelijk van de klimatologische omstandigheden bedraagt de droogtijd van **weberdur 132** voor een laagdikte van 10mm 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.
- 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
- ondergronden onder constante waterdruk (zwembad, watertank,...)