

weberdur 121 SLK

maxit IP 14 L SLK



Lichtgewicht cementpleister weberdur 121 SLK is een kant en klare droge mortel uit mortelgroep P II van DIN 18550 / CS II van EN 998-1. De mortel is samengesteld uit cement, gegeradeerd gedroogd zand (0-1mm), lichte minerale vulstof en hulpstoffen ter verbetering van hechting en verwerkbaarheid. De mortel is waterafstotend en heeft een gestuurde verwerkingstijd, waardoor schuren danwel uitvlakken reeds na 1,5 tot 2 uur mogelijk is.

Lichtgewicht kalk-cementpleister weberdur 121 SLK is een kant en klare droge mortel uit mortelgroep P II van DIN 18550 / CS II van EN 998-1. De mortel is samengesteld uit cement, gegeradeerd gedroogd zand (0-1mm), lichte minerale vulstof en hulpstoffen ter verbetering van hechting en verwerkbaarheid. De mortel is waterafstotend en heeft een gestuurde verwerkingstijd, waardoor schuren danwel uitvlakken reeds na 1,5 tot 2 uur mogelijk is.

Toepassing

weberdur 121 SLK is geschikt voor de vervaardiging van sterke raaplagen, bijvoorbeeld op plinten (trasraam) buiten, of op zeer zwakke ondergronden van < 6 N/mm².

Leveringsvorm

Zak van 30 kg.

Product eigenschappen

- EN 998-1 DIN 18550
- Categorie CS II (3,5-7,5 N/mm²) P II
- Brandklasse A 1 (niet brandbaar)

Kleur

Grijs

Gereedschap

Troffel, rei, kuip, spindel.

Verbruik

Ca. 13 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. 7,5 liter water per zak van 30 kg.

weberdur 121 SLK

maxit IP 14 L SLK

Gebruiksaanwijzing

Vorbereitung

weberdur 121 SLK kan worden aangebracht op alle steenachtige ondergronden mits ze droog, zuiver, ontstof en stabiel zijn. Gaten of voegen vooraf met weberdur 121 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 voerspuitmortel **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 voerspuitmortel 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 0,22 - 0,28 liter water.

weberdur 121 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 kan u contact opnemen met de leverancier.

Bij het handmatig verwerken wordt **weberdur 121 SLK** gemengd met de mixer gedurende ± 3 minuten door toevoeging van ca. 7,5 liter zuiver water per zak van 30kg tot een homogene, klontervrije specie.

Verwerkingstijd: kan worden geschuurd na 1,5 à 2 uur bij 20°C.

Verwerken

weberdur 121 SLK wordt handmatig aangebracht of bij voorkeur machinaal gespoten. weberdur 121 SLK wordt in één of twee lagen aangebracht, met de rei aangedrukt, afgestreeken en vlakgezet.

Bij toepassing in twee lagen dient een droogtijd van 24 uur tussen de verschillende lagen in acht te worden genomen.

De gemiddelde laagdikte van de pleister bedraagt 10 tot 15mm.

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). De aangebrachte pleister kan na 1,5 à 2 uur worden opgeschuurd of vlak gekrabd.

Aanvullende informatie

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)

Toeslagmaterialen: harde dichte toeslagmaterialen en lichtgewicht mineraal toeslagmateriaal (EN 13139)

Toevoegingen: geen

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

Eigenschappen mortelspecie

- Waterbehoefte: 18,0% (m/m)
- Uitlevering: 700 l/ton
- Verwerkingstijd: 1 uur

Eigenschappen verharde mortel

- Druksterkte: 5,0 N/mm² (EN 13892- 2)
- Waterdampdoorlatendheid: 20µ
- Warmtegeleidbaarheid: 0,83 W/mK
- Wateropname: W2
- Hechtsterkte: 0,08 N/mm²

Speciale eigenschappen

- Minimale laagdikte: 10 mm
- Afwerkbaar overschilderbaar na 4 weken

weberdur 121 SLK

maxit IP 14 L SLK

- Binnen toepassing: ja
- Buiten toepassing: ja

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 121 SLK span mag niet met andere producten worden gemengd.
- Afhankelijk van de klimatologische omstandigheden bedraagt de droogtijd van weberdur 121 SLK 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 u rekening te houden met een droogtijd van min. 4 weken.
- 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,...)