

weberdur 100

maxit IP 12



- **Cement voorspuitmortel**
- **weberdur 100** is een kant en klare droge mortel uit mortelgroep P III van DIN 18550 / CS IV en EN 998-1. De mortel is samengesteld uit, cement en geselecteerde zandkorrels tot 3 mm.

Mineraal voorspuitmortel voor zuigende (stenen) ondergronden.

Toepassing

weberdur 100 is geschikt als voorspuitmortel, voor een verdere afwerking met alle gangbare minerale pleisters.

Leveringsvorm

Zak van 30 kg.

Product eigenschappen

- EN 998-1 DIN 18550
- Categorie CS IV (>10 N/mm²) P III
- Brandklasse A1 (niet brandbaar)

Kleur

Grijs

Gereedschap

Spatel, troffel, rei, menger.

Verbruik

Ca. 8 kg per m² bij voldekkend aanbrengen.

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

Dosering

Ca. 5 liter water per zak van 30 kg.

Gebruiksaanwijzing

Vorbereiding

weberdur 100 kan worden aangebracht op alle steenachtige ondergronden mits ze droog, zuiver, ontstof en stabiel zijn.

Gaten of voegen vooraf met weberdur 100 opvullen en opkammen. Altijd het zuigende vermogen van de ondergrond vooraf controleren.

Bij sterk zuigende ondergronden is het aangeraden de ondergrond vooraf te bevochtigen of in te strijken met **weberprim 405** aufbrennsperre. Bij lichte of niet zuigende ondergronden dient een hechtbrug van **weberdur 101** te worden aangebracht i.p.v. weberdur 100.

weberdur 100

maxit IP 12

Aanmaken

Waterhoeveelheid: voor 1 kg mortel 0,18 - 0,22 liter water.

weberdur 100 kan zowel machinaal als handmatig worden verwerkt.

Bij het machinaal verwerken met een spuitmachine moet de waterdosering zodanig worden ingesteld dat de juiste mortelconsistentie verkregen wordt. Voor de juiste afstellingen van de spuitmachine kunt u contact opnemen met de leverancier. Bij het handmatig verwerken wordt weberdur 100 gemengd met de mixer gedurende ± 3 minuten door toevoeging van 5 liter zuiver water per zak van 30kg tot een homogene, klontervrije specie.

Verwerken

weberdur 100 wordt krachtig tegen de ondergrond geworpen of bij voorkeur machinaal gespoten. De mortel wordt over de totale oppervlakte gelijkmatig aangebracht in een laagdikte van 3 tot 5 mm. De mortel niet afreien of aandrukken. Er steeds voor zorgen dat de mortellaag ruw blijft of horizontaal opgekamd wordt. Afhankelijk van de klimatologische omstandigheden, de mortel ca. 5 dagen laten uitharden.

Afwerken

De aangebrachte pleister beschermen tegen zon, wind en slagregen.

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

Toevoegingen geen

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

Eigenschappen mortelspecie

- Waterbehoefte 20,0% (m/m)
- Uitlevering 650 l/ton
- Verwerkingstijd 2 uur

Eigenschappen verharde mortel

- Druksterkte: 10,0 N/mm² (EN 13892- 2)
- Waterdampdoorlatendheid: 20
- Warmtegeleidbaarheid: 0,83 W/mK
- Wateropname W0
- Hechtsterkte: 0,08 N/mm²

Speciale eigenschappen

- Binnen toepassing: ja
- Buiten toepassing: ja

Houdbaarheid

12 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.
- **weberdur 100** mag nooit met andere producten worden gemengd.
- **weberdur 100** niet aanbrengen op cellenbeton.