



# SLP LPM-10 Lightmortel

*Droge, fabrieksmatig geproduceerde lichtgewichtmortel met kalk, cement, lichte vulstoffen en toeslagstoffen*

## TOEPASSINGSGBIED

SLP LPM-10 is geschikt als lichtgewicht raaplaag voor een één- of twee-lagig pleistersysteem. Is binnen en buiten toepasbaar op minerale ondergronden, zoals baksteen, poriso, en kalkzandsteen en op isolerende ondergronden zoals cellenbeton.

Attentie: SLP LPM-10 is niet toepasbaar ter plaatse van het maaiveld. (zie maaivelddetail uit de NPR 3924).

## EIGENSCHAPPEN

- Handmatig en machinaal te verwerken.
- Soepele pleister met hoog standvermogen.
- 25% meer opbrengst dan vergelijkbare lichtgewicht raapmortels.
- Spanningsarme mortel.
- Spatwater bestendig en waterdampdoorlatend.
- Mortelgroep P II (DIN 18555) Klasse CS II (DIN EN 998-1).
- Maximaal tegelgewicht 15 kg/m<sup>2</sup>.
- Korrelgrootte: 0,01 – 1,2 mm.

## ONDERGROND

De ondergrond dient droog, schoon, vormvast en draagkrachtig te zijn. SLP LPM-10 lichtgewicht kalkcementmortel kan op hoog isolerende ondergronden worden aangebracht en op minerale ondergronden zoals baksteen, poriso, snelbouwstenen en kalkzandstenen.

## VOORBEHANDELING

### Gladdere en zwak zuigende ondergronden:

voorbehandelen met een laag SLP HGS-02 NWA.

### Sterk zuigende ondergronden:

voorbehandelen met SLP Aquablock in een verhouding van 1 liter Aquablock op 10 liter leidingwater.

## VERWERKING

SLP LPM-10 dient verwerkt te worden volgens de algemene richtlijn NPR 3924. SLP LPM-10 kan handmatig of machinaal worden verwerkt. Bij handmatige verwerking 1 zak (25 kg) SLP LPM-10, zonder toevoegingen, mengen met ca. 5 liter leidingwater tot een homogene pleister is ontstaan.

Bij een machinale verwerking is de water toevoeging afhankelijk van het type machine en sneckemantel. De SLP LPM-10 in een gelijkmatige dikte opzetten met een roestvaststalen spaan. Afreien nadat het pleister voldoende is aangetrokken. Aansluitend en waarnodig bijzetten, vlakreien en doorschuren. SLP LPM-10 opzetten in een laagdikte van ca. 10 – 20 mm.

Bij sterk zuigende ondergronden in twee lagen nat in nat verwerken. Op gemengd metselwerk, bij sterk wisselende laagdiktes of bij laagdiktes > 20 mm, in meerdere lagen opzetten waarbij een droogtijd van minimaal 1 dag per mm laagdikte in acht moet

worden genomen. De voorgaande laag horizontaal opruwen met een nylon bezem. Bij toepassing van minerale afwerkpleisters de sinterhuid met een robotschaaf (schuurraam) verwijderen.

Bij materiaalovergangen in de ondergrond, rond kozijnen en muuropeningen SLP wapeningsweefsel (**blauw voor buiten**) aanbrengen. Als een verfsysteem moet worden aangebracht de volledig droge SLP LPM-10 afwerken met SLP KCD-05. De SLP LPM-10 lichtgewicht kalkcementmortel binnen minimaal 10 mm en buiten minimaal 12 mm tot maximaal 15 mm dik per laag aanbrengen.

## DROOGTIJD

1 dag (24 uur) per mm laagdikte.

## VERPAKKING EN VERBRUIK

SLP LPM-10 is verpakt in zakken van 20 kg. 20 kg levert ca. 18 liter pleister op en is bij een laagdikte van 10 mm voldoende voor een oppervlak van ca. 1,8 m<sup>2</sup>.

## OPSLAG

In gesloten verpakking minimaal 6 maanden houdbaar. Vrij van de vloer op houten pallets opslaan bij een temperatuur van minimaal + 5 °C.



## BIJZONDERHEDEN

Niet verwerken bij te verwachten vorst, een ondergrond- en luchttemperatuur van  $< + 5 \text{ }^{\circ}\text{C}$  /  $> + 25 \text{ }^{\circ}\text{C}$ . De steiger plaatsen en afdekken met lichtdoorlatende zeilen volgens NPR 3924. Na het aanbrengen het verse pleister tegen vroegtijdig uitdrogen beschermen.

## VEILIGHEID

De SLP LPM-10 pleister is alkalisch. Contact met ogen en handen dient door het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen te worden vermeden. Bij contact met de ogen direct uitspoelen met leidingwater. Een actueel veiligheidsblad is beschikbaar.

## ALGEMENE VOORWAARDEN

Materiaal technische eigenschappen kunnen alleen worden gegarandeerd indien gebruik wordt gemaakt van alle onderdelen van het SLP pleistersysteem en uitvoering wordt gegeven aan alle facetten zoals deze in de SLP-adviezen worden genoemd. Onze technische merkbleden zijn - onder voorbehoud van wijzigingen en behoud van alle rechten - opgesteld volgens de laatste stand van de techniek. De gegevens over verbruik en hoeveelheden zijn onder ideale omstandigheden bepaald en dienen derhalve als referentiewaarde te worden gezien. SLP Trading bv levert uitsluitend volgens haar algemene leveringsvoorwaarden. Vraag een nieuw exemplaar aan als u deze nog niet bezit.