

# SLP LPM-10 Rapid

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

## TOEPASSINGSGBIED

SLP LPM-10 Rapid is geschikt als snelwerkende lichtgewicht raaplaag voor een één- of tweelagig pleistersysteem. Is binnen en buiten toepasbaar op minerale ondergronden, zoals baksteen, poriso, en gemetselde kalkzandsteen (binnen). **Attentie:** SLP LPM-10 Rapid is niet toepasbaar ter plaatse van het maaiveld. (zie maaivelddetail uit de NPR 3924).

## EIGENSCHAPPEN

- Handmatig en machinaal te verwerken.
- Na ca. 48 uur overtegelbaar.
- Soepele, snelafbindende pleister met hoog standvermogen.
- 25% meer opbrengst dan vergelijkbare raapmortels.
- Spanningsarme mortel.
- Spatwater bestendig en waterdampdoorlatend.
- Mortelgroep P II (DIN 18555)
- Verwerkingstijd 30 minuten.
- Maximaal tegelgewicht 15 kg/m<sup>2</sup>.
- Korrelgrootte: 0 – 1,4 mm.
- Na ca. 1,5 uur te schaven.
- Drukvastheid Klasse CS III (DIN EN 998-1).

## ONDERGROND

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

## VOORBEHANDELING

**Gladde ondergronden:** vertinnen met een laag SLP HGS-02 NWA.

## VERWERKING

SLP LPM-10 Rapid dient verwerkt te worden volgens de algemene richtlijn NPR 3924. SLP LPM-10 Rapid kan handmatig of machinaal worden verwerkt. Bij handmatige verwerking 1 zak (20 kg) SLP LPM-10 Rapid, zonder toevoegingen, mengen met ca. 6,2 liter leidingwater tot een homogene pleister is ontstaan.

Bij een machinale verwerking is de water toevoeging afhankelijk van het type machine en schneckenmantel. De SLP LPM-10 Rapid in een gelijkmatige dikte opzetten met een roestvaststalen spaan en direct afreien. Nadat het pleister voldoende is aangetrokken doorschuren of schaven. SLP LPM-10 Rapid (zowel binnen als buiten) opzetten in een laagdikte van ca. 15 mm.

Bij sterk zuigende ondergronden in twee lagen **nat in nat** verwerken. Bij sterk wisselende laagdiktes of bij laagdiktes > 20 mm, in meerdere lagen opzetten, **waarbij de tweede laag altijd dunner moet zijn dan de eerste.** Een droogtijd van minimaal 1 dag per mm laagdikte moet in acht genomen worden. De voorgaande laag horizontaal opruwen met een nylon bezem.

Bij toepassing van minerale afwerkpleisters de sinterhuid met een rabotschaaf (schoorraam) 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 Rapid afwerken met SLP KCD-05. De SLP LPM-10 Rapid binnen en buiten minimaal 15 mm tot maximaal 20 mm dik per laag aanbrengen. Totale laagdikte maximaal 30 mm.

**Na verwerking voldoende blijvenbenatten! De machine en slangen direct na iedere spuitgang reinigen!**

## DROOGTIJD

1 dag (24 uur) per mm laagdikte.

## VERPAKKING EN VERBRUIK

SLP LPM-10 Rapid is verpakt in zakken van 20 kg. 20 kg levert ca. 20 liter pleister op en is bij een laagdikte van 10 mm voldoende voor een oppervlak van ca. 2 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 °C / > + 15 °C.



## BIJZONDERHEDEN

**Vervolg: Bij verwerking > 20 °C bedraagt de verwerkingstijd 15 minuten.**

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 Rapid 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 Afbouwstoffen bv levert uitsluitend volgens haar algemene leveringsvoorwaarden. Vraag een nieuw exemplaar aan als u deze nog niet bezit.