

SLP MCP-10 RAPID CEMENTMORTEL

Droge, snelwerkende en fabrieksmatig geproduceerde mortel met cement, zand en toeslagstoffen

TOEPASSINGSGBIED

SLP MCP-10 Rapid is geschikt als snelafbindende raaplaag voor een één- of twee-lagig pleistersysteem. SLP MCP-10 Rapid is binnen, buiten en onder het maaiveld toepasbaar.

EIGENSCHAPPEN

- Handmatig en machinaal te verwerken.
- Hoogwaardige Rapid cement.
- Hoog mechanisch belastbaar.
- Soepele, spanningsarme pleister met hoog standvermogen.
- Spatwater bestendig en waterdamp doorlatend.
- Na 2 uur af te werken.
- Mortelgroep P III (DIN 18555) Klasse CS IV (DIN EN 998-1).
- Maximaal tegelgewicht 25 kg/m².
- Korrelgrootte: 0,01 – 1,2 mm.

ONDERGROND

De ondergrond dient droog, schoon, vormvast en draagkrachtig te zijn. Als ondergrond en pleisterdrager voor SLP MCP-10 Rapid wordt metselwerk van klinkerkwaliteit (hardheid van ≥ 6 N/mm²) geadviseerd.

VOORBEHANDELING

Gladde en zwak zuigende ondergronden:

voorbehandelen met een laag SLP HGS-02 NWA. In de plastische fase de vertinlaag met een nylon bezem horizontaal opruwen.

Sterk zuigende ondergronden:

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

Gemengd metselwerk:

vertinnen met een laag SLP HGS-02 NWA. In de plastische fase de vertinlaag met een nylon bezem horizontaal opruwen.

VERWERKING

SLP MCP-10 Rapid dient verwerkt te worden volgens de algemene richtlijn NPR 3924. SLP MCP-10 Rapid kan handmatig of machinaal worden verwerkt. Bij handmatige verwerking 1 zak SLP MCP-10 Rapid, zonder toevoegingen, mengen met 4,25 liter leidingwater tot een homogene pleister is ontstaan.

Bij een machinale verwerking is de water toevoeging afhankelijk van het type machine en sneckemantel. Bij een handmatige verwerking de SLP MCP-10 Rapid met een roestvaststalen spaan in een gelijkmatige dikte opzetten. Afreien nadat het pleister voldoende is aangetrokken.

Aansluitend en waarnodig bijzetten, vlakreien en doorschuren. De SLP MCP-10 Rapid is ca. 2 uur na het aanbrengen van de pleisterlaag af te werken. In het geval een tweede laag SLP MCP-10 Rapid moet worden aangebracht dient de eerste laag in de plastische fase met een nylon bezem horizontaal ruw gehaald te worden en dient volledig uit te harden.

Droogtijd - afhankelijk van de laagdikte - ca. 2 dagen. Naar keuze kan de SLP MCP-10 Rapid in een twee laagssysteem ook nat in nat worden verwerkt.

Bij een twee laagssysteem mag de laagdikte van de tweede laag niet dikker zijn dan de eerste laag. Bij toepassing binnen, bijvoorbeeld als ondergrond in natte ruimtes, voor bijvoorbeeld later aan te brengen wandtegels (maximaal tegelgewicht 25 kg/m²), de SLP MCP-10 Rapid in een laag van minimaal 10 mm dik aanbrengen en de sinterhuid voor het aanbrengen van de wandtegels met een rabotschaaf (schuurraam) verwijderen.

Bij materiaalovergangen in de ondergrond, rond kozijnen en muuropeningen SLP wapeningsweefsel (**blauw voor buiten**) aanbrengen. De SLP MCP-10 Rapid binnen - in natte ruimtes - minimaal 10 mm dik aanbrengen. Buiten minimaal 12 mm tot maximaal 40 mm dik aanbrengen.

DROOGTIJD

12 uur per mm laagdikte.

VERPAKKING EN VERBRUIK

SLP MCP-10 Rapid is verpakt in zakken van 25 kg. 25 kg levert ca. 17 liter pleister op en is bij een laagdikte van 10 mm voldoende voor een oppervlak van ca. 1,7 m².



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 / > + 25 °C. De steiger plaatsen en afdekken met lichtdoorlatende zeilen volgens NPR 3924. Na het aanbrengen het verse pleister tegen vroegtijdig uitdrogen beschermen en de eerste 3 dagen na het aanbrengen blijven bevochtigen.

VEILIGHEID

De SLP MCP-10 Rapid 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 merkbladen zijn - onder voorbehoud van wijzigingen en behoud van alle rechten - opgemaakt 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.