



SLP MCP-10 Cementmortel

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

TOEPASSINGSGEBIED

SLP MCP-10 cementmortel is geschikt als raaplaag voor een één- of tweelagig pleistersysteem. SLP MCP-10 cementmortel is binnen, buiten en onder het maaiveld toepasbaar en kan worden ingezet wanneer hoge eisen worden gesteld aan de mechanische belasting, zoals in openbare verkeersruimtes en fietsenstallingen enz.

EIGENSCHAPPEN

- Handmatig en machinaal te verwerken.
- Hoog mechanisch belastbaar.
- Soepele pleister met een hoogstandvermogen.
- Spatwater bestendig.
- Waterdampdoorlatend.
- Mortelgroep P III (DIN 18555) Klasse CS IV (DIN EN 998-1).
- Laagdikte 10 – 20 mm per laag.
- 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 cementmortel 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. 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 cementmortel dient verwerkt te worden volgens de algemene richtlijn NPR 3924. SLP MCP-10 cementmortel kan handmatig of machinaal worden verwerkt. Bij handmatige verwerking 1 zak (25 kg.) SLP MCP-10 cementmortel, zonder toevoegingen, mengen met 5 liter leidingwater tot een homogene pleister is ontstaan. Bij een machinale verwerking is de watertoevoeging afhankelijk van het type machine en schneckenmantel. De SLP MCP-10 cementmortel met een roestvaststalen spaan in een gelijkmatige dikte opzetten en direct afreien. Nadat het pleister voldoende is aangetrokken doorschuren of schaven.

SLP MCP-10 cementmortel opzetten in een laagdikte van ca. 10 - 20 mm. Buiten minimaal 12 mm. Bij sterk zuigende ondergronden in twee lagen nat in nat werken. Bij sterk wisselende laagdiktes of bij laagdiktes > 20 mm, in meerdere lagen opzetten, **waarbij de tweede laag altijd dunner moet zijn als de eerste laag**. Een droog-tijd 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 (schuurraam) verwijderen.



SLP MCP-10 Cementmortel

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

VERWERKING(vervolg)

Bij toepassing binnen, bijvoorbeeld als ondergrond in natte ruimtes, voor bijvoorbeeld later aan te brengen wandtegels (maximaal tegelgewicht 25kg/m²), de SLP MCP-10 cementmortel 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.

Bij de verwerking van minerale pleisters moet altijd rekening worden gehouden met het mogelijk krimpen tijdens de verhardingsfase. In het **verwerkingsadvies voor minerale raapmortels** staan aanbevelingen om de drogingskrimp te beperken. Zie www.slpafbouwstoffen.nl (downloads).

DROOGTIJD

1 dag (24 uur) per mm laagdikte.

VERPAKKING EN VERBRUIK

SLP MCP-10 cementmortel 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.

VEILIGHEID

De SLP MCP-10 cementmortel 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 onze adviezen worden genoemd. Onze technische merkbladen 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 in uw bezit is.