

SeccoPlan WDM-10

Krimparme, waterdichte mortel voor het afdichten van vochtbelaste ondergronden

TOEPASSINGSGEBIED

SP WDM-10 is een snel uithardende, krimparme en waterdichte mortel die op minerale ondergronden kan worden aangebracht als afdichtingsmortel, reparatiemortel voor grote en openstaande scheuren en als sokkelpleister beneden het maaiveld. Tevens is de SP WDM-10 bij uitstek geschikt voor het uitvlakken van bassinranden van zwembaden, muurafdekkers, afzaten onder vensters en het modelleren van ornamenten.

EIGENSCHAPPEN

- Handmatig en machinaal te verwerken.
- Pleister met hoog standvermogen, conform WTA-merkbild 4-6.
- Krimparm en waterdoorlatend.
- Goede hechting op minerale ondergronden.
- Verwerkingstijd ca. 45 minuten.
- Laagdikte in één arbeidsgang van 3 – 30 mm.
- Sulfaatbestendig.

ONDERGROND

De ondergrond dient schoon, vormvast/stabiel en draagkrachtig en vrij van hechting verminderende stoffen te zijn.

VOORBEREIDING

De ondergrond licht bevochtigen met leidingwater zodat de ondergrond voor het aanbrengen van de SP WDM-10 matvochtig is. Sterk zuigende en licht afzandende ondergronden voorbehandelen met SLP Diepgrondering. Slechte metselvoegen 2 cm diep uitslijpen en wegkrabben. Scheuren in metsel – of pleisterwerk, open stoot en lintvoegen > 5 mm vooraf repareren met SP WDM-10. Ook buis- en leidingdoorvoeren dienen vooraf rondom de buis of leiding met SP WDM-10 te worden gerepareerd. Het verdient aanbeveling om tijdens de voorbereiding al ontvochtigers te plaatsen. Zorg ervoor dat tijdens de verwerking de relatieve luchtvochtigheid van de omgeving ongeveer 60% bedraagt.

VERWERKING

SP WDM-10 dient verwerkt te worden volgens de algemene richtlijn NPR 3924. Meng 1 emmer SP WDM-10 (25 kg) met 4,5 – 5,25 liter leidingwater tot een homogene pleistermassa. Laat aansluitend het pleister 5 minuten rijpen en meng daarna nog 3 minuten grondig na. Bij een machinale verwerking is de water toevoeging afhankelijk van het type machine en schneckenmantel. Als eerste wordt de SP WDM-10 in een laag van ca. 3 mm dik, als schraplaag (plaklaag) op de ondergrond aangebracht. Breng aansluitend de tweede laag SP WDM-10 op in een laagdikte van 10 – 30 mm. Eventueel kan na een droog- en verhardingstijd van 3 uur een derde laag SP WDM-10 worden aangebracht. Deze derde laag moet altijd dunner zijn dan de tweede laag. SP WDM-10 is bij een laagdikte ≥ 10 mm waterdicht (over de top v/d steen). Voor het aanbrengen van een vervolg laag dient de onderlaag horizontaal te worden opgeruwd met een kamspaan of nylon bezem. Nadat het pleister voldoende is opgesteven vlakreien of vlak messen. Indien de WDM-10 wordt afgewerkt met SP SanaTop saneerpleister dient de ondergrond horizontaal opgeruwd te worden.

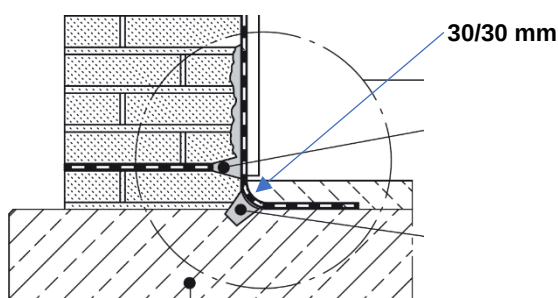
LET OP: Reeds opstijvende mortel SP WDM-10 niet opnieuw met water op mixen en verwerkbaar maken. (Er bestaat gevaar op onvoldoende vastheidsontwikkeling)

SeccoPlan WDM-10

Krimparme, waterdichte mortel voor het afdichten van vochtbelaste ondergronden

VERWERKING (vervolg)

De SP WDM-10 kan ook worden gebruikt om lekkages op de aansluiting tussen de wand en vloer af te dichten. Hiervoor dient eerst een kingroef van 30 bij 30 mm te worden gefreesd. De stofvrij gemaakte ruimte goed vullend volzetten met SP WDM-10 en aansluitend de aansluiting (kim) met een holle hoek afwerken.



TECHNISCHE GEGEVENS

Productcomponenten	1 componenten systeem
Materiaalbasis	Droge mortel
Consistentie	Pleisterconsistentie
Korrel max.	<1 mm
Verse mortel bulkdichtheid	ca. 1,6 kg/dm ³
Druksterkte (28 dagen)	ca. 20 N/mm ²
Druksterkte (classificatie DIN 1504-3)	R1
Druksterkte (classificatie DIN EN 998-1)	CS IV
Buigtreksterkte (28 dagen)	ca. 5 N/mm ²
Hechtteksterkte (28 dagen)	≥ 0,8 N/mm ²
Waterdampcoëfficiënt	≤ 0,5 kg/m ² x h 0,5
Capillaire waterabsorptie	Wc2
Waterdampdiffusiecoëfficiënt μ	< 25
Classificatie van het materiaal bij brandgedrag	A1
Mengen:	
Mengtijd	ca. 3 minuten
Rijpingstijd	ca. 5 minuten
Watertoevoeging	van 4,5 tot 5,25 l per 25 kg
Verwerking:	
Ondergrond- en verwerkingstemperatuur	van 15 tot 20 °C
Verwerkingstijd	ca. 45 minuten
Max. laagdikte per bewerking	tot 30 mm
Verbruik per mm laagdikte	1,4 kg/m ²
Laagdikte met waterdichte pleisterlaag	min. 10 mm
Tweede bewerking na wachttijd	ca. 3 uren
Opnieuw bewerkbaar min.	na 3 uren
Maximale luchtvochtigheid tijdens de verwerking	RV-binnenruimte 60%

SECCO WDM-10

Krimparme, waterdichte saneermortel voor het afdichten van vochtbelaste ondergronden

DROOGTIJD

1 dag (24 uur) per mm laagdikte.

VERPAKKING EN VERBRUIK

SP WDM-10 is verpakt in emmers van 25 kg. Het verbruik bedraagt ca. 14 kg/m² bij een laagdikte van 10 mm.

OPSLAG

In gesloten verpakking en donker opgeslagen minimaal 12 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/> + 30 °C. Het verse pleister beschermen tegen tocht en wind. Voor het toepassen van SP WDM-10 moeten de actuele richtlijnen en het WTA-merkblad "Achteraf dichten van onderdelen die in aanraking komen met de grond" in acht worden genomen .

VEILIGHEID

Het pleister SP WDM-10 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 SeccoPlan-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 - 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 Afbouwstoffen bv levert uitsluitend volgens haar algemene leveringsvoorwaarden. Vraag een nieuw exemplaar aan als u deze nog niet in uw bezit is.