

Monogyps'in Blue 5

Eénlagige gipspleister - Machinale verwerking

Toepassingsgebied

Monogyps'in Blue 5 is een éénlagige gipspleister voor binnentoepassingen op ondergronden van metselwerk in baksteen, kalkzandsteen, betonblokken, cellenbeton of ruwe betonmuren.

Monogyps'in Blue 5 kan ook gebruikt worden op allerlei plafonds zoals volle betonplaten, prefab betonwelfsels, breedvloerplaten, evenals op metalen pleisterdragers zoals Grip-latt of Stucanet, volgens de richtlijnen van de fabrikant.

Samenstelling

Monogyps'in Blue 5 is een homogeen mengsel van fijne gips, lichtgewicht aggregaten, toeslag- en hulpstoffen.

Eigenschappen

Monogyps'in Blue 5 is een droge, kant-en-klaar lichtgewicht gipspleister, voor een éénlagige binnenbepleistering, die machinaal wordt aangebracht.

Vorbereiding ondergrond

De dragers dienen draagkrachtig, stabiel, proper, zuiver en ontstof te zijn. Niet absorberende ondergronden dienen vooraf ingestreken te worden met de hechtingslaag Betoprim. Op poreuze of aanzuigende dragers kan Monogyps'in Blue 5 worden aangebracht mits een voorbehandeling met Poroprim.

Bij het aanbrengen en tijdens het verhardingsproces is de temperatuur van de drager en de omgeving niet lager dan 5° C of hoger dan 30° C. Het gebruik van de gipspleister op bevroren of ontdooiende ondergrond is verboden, evenals bij risico van vorst na het aanbrengen.

In de winter zal gedurende minstens 4 weken een temperatuur van minstens 5° C aangehouden worden.

Vorbereiding mengsel

Monogyps'in Blue 5 kan aangebracht worden met elke geschikte spuitmachine voor gipspleisters. Het poeder in de machine gieten, en het waterdebiet regelen tot de gewenste consistentie. Na een verstijving door een begin van binding mag de mortel niet meer gemengd of aangelengd worden.

Verwerken

Monogyps'in Blue 5 wordt machinaal aangebracht met een gemiddelde dikte van 10 mm in één laag. De bepleistering wordt uitgevlakt, met een regel afgereid en met een plakspaan aangedrukt. Na verstijving overvloedig besprenkelen met zuiver water en inschuren met een schuurbord van schuimrubber. Bij het begin van de binding wordt de kalkmelk die vrijkomt bij het inschuren, ingepolierd met een plakspaan. Men kan verschillende malen napolieren mits lichtjes opnieuw te bevochtigen. In geval men diktes moet aanbrengen boven de 10 mm, kan Monogyps'in Blue 5 aangebracht worden in meerdere opeenvolgende lagen (maximum 25 mm). Hierbij elke aangebrachte laag horizontaal inkammen. Op plafonds is de maximale dikte beperkt tot 15 mm. Elke laag moet voldoende verstijfd zijn vooraleer de volgende laag aangebracht wordt.

De verwerkingstijd bedraagt ongeveer 5 uur naargelang het absorptievermogen van de drager en de weersomstandigheden.

Na voltooiing van de pleisterwerken is het noodzakelijk de lokalen goed te verluchten. Het behangen of schilderen mag slechts aanvangen na het volledig uitdrogen van het pleister.

Verbruik

± 8,5 kg/m² per cm dikte.

Monogyps'in Blue 5

Eénlagige gipspleister - Machinale verwerking

Technische kenmerken

Droge volumemassa	± 740 kg/m ³
Waterretentie	≥ 97 %
Hechtsterkte (op baksteen)	≥ 0,2 MPa
Buigtreksterkte	≥ 1,0 MPa
Druksterkte	≥ 2,0 MPa
Oppervlaktehardheid	> 70 Shore C
Brandklasse	A1

Verpakking

Monogyps'in Blue 5 is verpakt in zakken van 25 kg, gestapeld op Europaletten (1000 kg per palet) met beschermhoes. De houdbaarheidstermijn in originele verpakking, droog opgeslagen, bedraagt 6 maanden.

Classificatie

Overeenkomstig de Europese norm EN 13279-1 : B4 Lichtgewicht pleistergips.
Monogyps'in Blue 5 draagt het kwaliteitslabel van het controlebureau 'SECO'.