

Monogyps'in Orange

Eénlagige gipspleister - Manuele verwerking



Toepassingsgebied

Monogyps'in Orange is een éénlagige gipspleister voor binnentoepassingen op een ondergrond van metselwerk in baksteen, kalkzandsteen, betonblokken, cellenbeton of ruwe betonmuren. Monogyps'in Orange kan ook gebruikt worden als onderlaag 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 Orange is een homogeen mengsel van fijne gips, lichtgewicht aggregaten, toeslag- en hulpstoffen.

Eigenschappen

Monogyps'in Orange is een droge, kant-en-klare lichtgewicht gipspleister, voor een éénlagige binnenbepleistering, die manueel wordt aangebracht.

Vorbereiding ondergrond

De dragers dienen droog, stabiel, zuiver, ontstoft en in goede staat te zijn. Niet absorberende ondergronden dienen vooraf ingestreken te worden met de hechtingslaag Betoprim. Op poreuze of aanzuigende dragers kan Monogyps'in Orange 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

Het poeder in zuiver water gieten in een verhouding van ongeveer 14 liter per zak van 25 kg. Steeds mechanisch mengen met een schroefmixer tot een klontervrij mengsel. Na verstijving door een begin van binding, mag de mortel niet meer hermengd of aangelengd worden.

Verwerken

Monogyps'in Orange wordt manueel 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 Orange aangebracht worden in meerdere opeenvolgende lagen (maximum 25 mm). Hierbij elke aangebrachte laag horizontaal inkammen. De maximale dikte op plafonds is 15 mm. Elke laag moet voldoende verstijfd zijn vooraleer de volgende laag aangebracht wordt. De afwerkingstijd bedraagt ongeveer 3 tot 4 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 de pleister.

Monogyps'in Orange

Eénlagige gipspleister - Manuele verwerking

Technische kenmerken

Droge volumemassa	± 750 kg/m³
Waterretentie	≥ 97 %
Hechtsterkte (op baksteen)	≥ 0,2 MPa
Buigtreksterkte	≥ 1,0 MPa
Druksterkte	≥ 2,0 MPa
Oppervlaktehardheid	> 90 Shore C
Brandklasse	A1

Verpakking

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

Classificatie

Conform de Europese norm EN 13279-1 : B4 lichtgewicht pleistergips. Monogyps'in Orange draagt het kwaliteitslabel van het controlebureau 'SECO'.

