

Gyps'in Orange

Eénlagige gipspleister - Manuele verwerking

Toepassingsgebied

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

Gyps'in Orange 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

Gyps'in Orange is een homogeen mengsel van natuurlijke fijne gips, lichtgewicht aggregaten, toeslag- en hulpstoffen.

Eigenschappen

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

Vorbereiding ondergrond

De dragers dienen draagkrachtig, stabiel, proper, zuiver en ontstoft te zijn. Niet absorberende ondergronden dienen vooraf ingestreken te worden met de hechtingslaag Betoprim. Op poreuze of aanzuigende dragers kan Gyps'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 wordt het pand 3 dagen op een temperatuur boven + 5 ° C gehouden. Deze zal de komende weken positief moeten blijven voor een goede droging.

Vorbereiding mengsel

Gyps'in Orange wordt manueel aangebracht. 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 uitharding van de gipspleister, niet hermengen of hergebruiken.

Verwerken

Gyps'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 Gyps'in Orange 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 2 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.

Gyps'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	> 70 Shore C
Brandklasse	A1

Verpakking

Gyps'in Orange is verpakt in hybride zakken van 25 kg, gestapeld op Europaletten (1000 kg per palet) met beschermhoes. De houdbaarheidstermijn in originele verpakking, droog opgeslagen, bedraagt 8 maanden.

Classificatie

Overeenkomstig de Europese norm EN 13279-1 : B4 Lichtgewicht pleistergips.

Gyps'in Orange draagt het kwaliteitslabel van het controlebureau 'SECO'.