

Monogyps'in Red

Eénlaagse gipspleister – Manuele of machinale toepassing

Toepassingsgebied

Monogyps'in Red is een éénlaagse pleister voor binnentoepassingen op ondergronden van metselwerk in baksteen, kalkzandsteen, betonblokken, cellenbeton of ruwe betonmuren.

Monogyps'in Red kan ook gebruikt worden als onderlaag op allerlei plafonds zoals volle betonplaten, prefab betonwelfsels en breedvloerplaten.

Samenstelling

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

Eigenschappen

Monogyps'in Red is een kant-en-klare lichtgewicht pleister op basis van gips, die manueel of machinaal aangebracht wordt bij éénlaagse plafondwerken in het interieur.

Vorbereiding ondergrond

De dragers moeten droog, stabiel, zuiver, ontstof en in goede staat zijn. Niet absorberende ondergronden worden eerst behandeld met de hechtingslaag Betoprim. Op poreuze of aanzuigende dragers kan Monogyps'in Red worden aangebracht mits een voorbehandeling met Poroprim.

Bij het aanbrengen en tijdens het verhardingsproces mogen de temperatuur van de drager en de omgeving niet lager zijn dan 5° C of hoger dan 30° C. Het gebruik van de gipspleister op bevroren of ontdooiende ondergrond moet vermeden worden, vanwege het bevroeringsrisico in de uren volgend op de aanbrenging.

In de winter moet in de ruimtes gedurende ongeveer 4 weken een temperatuur van minstens 5° C aangehouden worden.

Vorbereiding mengsel

Monogyps'in Red wordt bij voorkeur manueel aangebracht. De gipspleister kan eveneens aangebracht worden met elke geschikte spuitmachine voor gipspleisters.

Giet bij het manueel aanbrengen het poeder in proper water, ongeveer 16,5 l per zak van 25 kg. Meng machinaal met een klopper tot er de gewenste substantie zonder klonters ontstaat.

Giet bij het machinaal aanbrengen het poeder in de machine en regel het waterdebiet tot de gewenste consistentie, die nodig is voor het aanbrengen van de gipspleister op de drager.

Verwerken

Monogyps'in Red wordt aangebracht in één laag van 3 tot 10 mm. De pleister wordt met de regel uitgevlakt en vervolgens met een plakspaan aangedrukt. Na verstijving wordt hij besprenkeld en ingeschuurd met behulp van een schuurbord van schuimrubber. Bij het begin van de binding wordt de kalkmelk ingepolierd met een plakspaan. Het inpolieren kan verschillende keren plaatsvinden, mits de gipspleister telkens opnieuw licht bevochtigd wordt.

Voor grotere diktes wordt Monogyps'in Red aangebracht in meerdere opeenvolgende lagen. Elke laag wordt ingekamd en wordt bedekt door de volgende laag na haar volledige droging.

De verwerkingstijd bedraagt 2 tot 3 uur, al naargelang het absorptievermogen van de drager en de weersomstandigheden.

Na het voltooiën van de bepleistering moeten de lokalen verlucht worden. Het behangen of schilderen kan pas plaatsvinden na volledige uitdroging van de pleister.

Verbruik

± 4,0 kg/m² voor 5 mm dikte

Monogyps'in Red

Eénlaagse gipspleister – Manuele of machinale toepassing

Technische kenmerken

Droge volumemassa	± 700 kg/m ³
Waterretentie	≥ 97 %
Hechtsterkte (op baksteen)	≥ 0,2 MPa
Buigtreksterkte	≥ 1,0 MPa
Druksterkte	≥ 2,0 MPa
Brandklasse	A1

Verpakking

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

Classificatie

Conform aan de Europese norm EN 13279-1 : B4 Lichtgewicht Gipspleister