

1. Productomschrijving

P&m gipsmortel 1100 is een in de fabriek voorgemengde gipspleister met minerale toeslagstoffen (perlite).

2. Toepassingsgebied

P&m gipsmortel 1100 is geschikt voor de bepleistering op alle binnenmuren en plafonds, inclusief keukens en badkamers van woningen, behalve in commerciële vochtige ruimten. Alléén geschikt voor binnen.

3. Producteigenschappen

Technische gegevens:

Mortelgroep: Gipsgebonden pleister B4 conform DIN EN 13279-1.

Drukweerstand: > 2,0 N/mm².

Buigtreksterkte: > 1,0 N/mm².

E-moduul: < 2 kN/mm².

Opbrengst conform norm: ca. 1.100 lt/ton.

Ca. 110 m²/ton bij 10 mm laagdikte.

Ca. 2,8 m² per zak bij 10 mm laagdikte.

Ca. 6,9 m² per zak bij 4 mm laagdikte.

Verbruik: Ca. 9 kg/m² bij 10 mm laagdikte.

Waterbehoefte: ca. 14 lt per zak van 25 kg.

Korrelgrootte: 0-1 mm

Waterdampdiffusie weerstands-

getal vlg DIN 4108: $\mu = 8$

Brandklasse: Bouwstofklasse A1, niet ontvlambaar.

Gemiddelde laagdikte: 10 mm.

Temp. ondergrond en omgeving: min. 5°C.

Opbrengst:

1 zak (25 kg.) levert ca. 27,5 liter natte mortel. Hiermee kan ca. 2,8 m² oppervlak worden behandeld, bij een laagdikte van 10 mm. (volgens voorschrift aangemaakt).

4. Verwerkingsinstructies

Ondergrond:

P&m gipsmortel 1100 wordt op alle soorten muurwerk en beton aangebracht. De minerale ondergrond moet droog en draagkrachtig zijn, moet ontdaan zijn van alle stoffen die de hechting nadelig kunnen beïnvloeden (bijv. lossingmiddelen, losse delen, uitbloeiingen, stof, vervuilingen e.d.). Sterk zuigende ondergronden zoals bijv. kalkzandsteen of cellenbeton dienen met een voorstrijk te worden behandeld.

Bij weinig zuigende ondergronden zoals beton dient het percentage restvocht niet meer te bedragen dan 3%. Op niet zuigende oppervlakken, vooral op gladde betonnen oppervlakken, raden wij u een hechtbrug te gebruiken. Ondergronden welke vervuild zijn met nicotine, koffie, thee, roet, water of vergeling voorbehandelen met een isolerend middel. Poederende ondergronden eerst fixeren.

Wij adviseren graag welke producten in dergelijke gevallen te gebruiken.

Verwerking:

P&m gipsmortel 1100 kan met alle gangbare spuitmachines (bijv. G4, G5, M3, S48 enz.) worden verwerkt. Bij de machineverwerking moet een dusdanige consistentie worden aangehouden, zodat de pleister bij het opspuiten aan de muur blijft hechten. Bij de handmatige verwerking strooit u P&m gipsmortel 1100 in een schone bak met schoon water, even laten drinken, en roert u de mortel tot een klontvrije massa. Het pleister aanbrengen en na ongeveer 20 minuten vlak zetten. Na het aantrekken van de pleister bevochtigen, doorschuren en glad pleisteren.

De verwerkingstijd bedraagt na het aanmengen ca. 1 uur tot de afwerking. De verwerkingstijd is echter afhankelijk van de consistentie van het pleister, van de omgevingstemperatuur en van het absorptievermogen van de ondergrond.

Mengen:

Ca. 14 liter schoon water in een schone speciekuip samenvoegen met 25 kg P&m gipsmortel 1100. Vervolgens met een mixer of handmatig goed vermengen. Na een rijptijd van 2 a 3 minuten de mortel opnieuw kort doormengen, zodat er een klontvrije mortel met de juiste verwerkingsconsistentie wordt bereikt.

Opmerking:

De aangegeven verwerkingstijden hebben betrekking op normale omstandigheden (+30°C) en een relatieve luchtvochtigheid van 65%. Lagere temperaturen verlengen en hogere temperaturen verkorten de aangegeven verwerkingstijden. Het product beschermen tegen te snelle droging, vooral bij zoninwerking, wind, tocht en warmte. Indien noodzakelijk nat houden. Bovendien de nog niet uitgeharde mortel beschermen tegen regen. Het product niet verwerken onder +5°C.



Bovenstaande gegevens zijn samengesteld aan de hand van de nieuwste ontwikkelingen en verwerkingstechnieken. Aangezien de toepassingen en verwerkingen buiten onze invloed liggen, kunnen aan dit technische informatieblad geen rechten worden ontleend.

Met de uitgave van dit technisch informatieblad verliezen alle vorige hun geldigheid.

5. Verpakking

In zakken van 25 kg.

6. Opslag

In droge ruimtes op houten pallets. Wij adviseren het product binnen 6 maanden te verwerken.

7. Gevarencodering

N.v.t.

8. Transport codering

N.v.t.

9. Afval

Voorzorgsmaatregelen:

Dit product bevat gips, reageert met vochtigheid/water. Gedurende de werkzaamheden huid en ogen beschermen. Bij contact met de ogen, met veel water uitspoelen en eventueel een arts raadplegen.

Afval: als bouwafval aanleveren op de stortplaats.

10. Veiligheidsvoorschriften

N.v.t.

In geval van twijfel over de ondergrond en/of de verwerking, raadpleeg onze adviseur. De door ons gegeven adviezen en werkmethoden worden gegeven in functie van de laatste ontwikkelingen van onze producten. Wij garanderen de kwaliteit van onze producten, maar kunnen geen aansprakelijkheid aanvaarden in verband met de verwerking ervan.

Wij leveren uitsluitend volgens de algemene verkoopvoorwaarden (VVVF).