

1. Productomschrijving

P&m pleistermortel 850M is een kalk-cementmortel, voor het repareren en uitvlakken van betonnen en minerale ondergronden. De uitvlakmortel is waterafwijzend ingesteld op basis van kalkhydraat, perlite en cement. P&m pleistermortel-850M is bovendien toe te passen als uitvlakmortel onder tegelwerk en voor reparaties van cementgebonden pleisterlagen.

2. Toepassingsgebied

P&m pleistermortel-850M is als uitvlakmortel toe te passen voor binnen en buiten op traditionele droge minerale ondergronden zoals: kalkzandsteen, prefab betondelen, gestorte betondelen, gemengd metselwerk e.d.

3. Producteigenschappen

Technische gegevens:

Samenstelling cement, zand, vulstoffen (korrelopbouw 0-1 mm.) en toeslagstoffen voor een betere verwerking en hechting. P&m pleistermortel-850M is een droge, chloridenvrije, fabrieksmatig voorgemengde mortel. De druksterkte bedraagt na 28 dagen ca. >3 N/mm². Mortelgroep MG P II vlg. DIN 18550 en CS II, vlg. EN 998-1, brandklasse A1. E-module ca. 2 kN/mm².

Opbrengst:

1 zak (25 kg.) levert ca. 22 liter natte mortel op. Verbruik ca. 17 kg/m² per 15 mm laagdikte. (volgens voorschrift aangemaakt).

4. Verwerkingsinstructies

Ondergrond:

De minerale ondergrond moet draagkrachtig zijn en ontdaan van alle stoffen die de hechting nadelig beïnvloeden (bijv. lossingsmiddelen, losse delen, uitbloeiingen, stof, vervuilingen e.d.). Bij grote onregelmatigheden in de ondergrond eerst opvullen. Bij sterk zuigende ondergrond de mortel in twee lagen aanbrengen nat in nat. In het geval van zeer glad beton e.d. adviseren wij deze voor te behandelen met een hechting verbeterende voorstrijk. Bij sterk variërende ondergronden wapeningsgaas inbedden.

Verwerking:

Het opbrengen van de P&m pleistermortel 850M kan machinaal (b.v. G4, G5, M3, S48) of handmatig gebeuren. Bij handmatige verwerking met een mixer 5 minuten doormixen. De laagdikte die kan worden aangebracht is minimaal 5 mm en maximaal 20 mm. per laag. Het oppervlak afreien en nadat de mortel voldoende is aangetrokken kan de mortel in de gewenste structuur worden afgewerkt, evt. kan met een rabbotschaaf de slikschud worden verwijderd. Wordt het oppervlak geschuurd, dan in twee lagen opbouwen om scheurvorming te voorkomen. P&m-pleistermortel-850M is ca. 2 uur te verwerken. Voor toepassing als ondergrond voor tegels niet glad pleisteren of schuren, maar na aanstijven ruw halen.

Mengen:

Ca. 6,5 liter schoon water in een schone speciekuip samenvoegen met 25 kg P&m pleistermortel -850M. Vervolgens met een mixer goed vermengen, zodat de juiste verwerkingsconsistentie wordt bereikt. De watertoevoeging bij machinale verwerking is afhankelijk van het type machine (rekening houdend met het bovenstaande).

Opmerking:

De aangegeven tijden hebben betrekking op normale omstandigheden (+20°C) en een relatieve luchtvochtigheid van 65%. Lagere temperaturen verlengen en hogere temperaturen verkorten de aangegeven tijden. Het product beschermen tegen te snelle droging, vooral bij zoninwerking, wind, tocht en warmte. Bovendien het nog niet uitgehard product beschermen tegen vorst en regen. De ondergrond- en omgevingstemperatuur moeten tijdens het verwerken boven +5°C liggen.

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

5. Verpakking

In zakken van 25 kg.



6. Opslag

In droge ruimtes op houten pallets. Wij adviseren het product binnen 9 maanden te verwerken.

7. Gevarencodering

N.v.t.

8. Transport codering

N.v.t.

9. Afval

Voorzorgsmaatregelen:

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

Afval: Aanleveren op lokale stortplaats als bouwafval.

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).