

Medomatic

Witte basispleister op basis van natuurlijk hydraulische kalk voor grondlagen en ruwe afwerkklagen. Specifiek geschikt voor machinale verwerking. (UNI EN 998-1) (CE)

BESCHRIJVING

Medomatic is een voorgemengde pleister met witte natuurlijk hydraulische kalk als bindmiddel. Deze witte kalk werd verkregen door calcinatie op lage temperatuur van zuivere siliciumhoudende kalkstenen. Als vulstof wordt een zorgvuldig geselecteerd mengsel van zuivere chemisch inerte grondstoffen gebruikt. De granulometrie van deze carbonaten ligt tussen 0 tot 1,8 mm en vertoont een continue verdeling.

GEBRUIK

Medomatic wordt gebruikt als onderlaag zowel op nieuw als op oud metselwerk. Deze hydraulische pleister kan binnen en buiten toegepast worden. **Medomatic** kan verwerkt worden met een spuitmachine met aparte voormengkuip, waar de mortel kan rijpen alvorens hem te verspuiten. **Medomatic** kan evenwel ook probleemloos handmatig verwerkt worden.

VOORDELEN

- ♦ Pure kalkpleister, bevat geen cement.
- ♦ Zeer damp-open.
- ♦ Taaie, goed hechtende pleister met een duurzaam karakter.
- ♦ Bevat geen enkel synthetisch bestanddeel, de pleister is 100% natuurlijk.
- ♦ Zeer geschikte ondergrond voor tal van afwerkklagen.
- ♦ Heeft een zeer laag gehalte aan wateroplosbare zouten.
- ♦ Gemaakt naar de aloude recepturen uit de Romeinse bouwkunst.
- ♦ Verantwoorde keuze bij restauratie.
- ♦ Wit, zonder toevoeging van pigmenten; dit garandeert een neutraal gedrag t.o.v. gekleurde afwerkklagen.
- ♦ Onontvlambaar en daardoor te gebruiken in publieke ruimten.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Bindmiddel:	zuivere natuurlijk hydraulische kalk NHL3.5Z (UNI EN 459-1)
Soortelijk gewicht:	1,7 kg/dm ³ +/- 0,1
pH:	ca 12
Gedrag bij brand:	onbrandbaar en geeft geen giftige rook of gassen af. (EN 13501-1): Klasse A1
Granulometrie:	continue verdeling tot 1,8mm
Druksterkte (N/mm ²)(EN 1015-11):	Cat CS-I
Buigsterkte:	0,78 MPa (14 dagen) 1,30 MPa (28 dagen) 1,74 MPa (62 dagen)

Dampdoorlaatbaarheid: 250 g./m²/24h.
Dampdoorlaatbaarheidscoëfficiënt: <20
Adhesie: (N/mm²) (EN 1015-12): >0,3
Absorptie door capillariteit: (UNI EN1015-18): W0

KLEUREN

Medomatic is een witte pleister. Er werden geen pigmenten gebruikt bij de samenstelling. Hierdoor is deze pleister een neutrale ondergrond voor vele gekleurde afwerkklagen.

VERWERKING

Vorbereiding van de ondergrond:

De ondergrond moet draagkrachtig, structureel gezond en vrij zijn van alle stoffen die de hechting van **Medomatic** op de ondergrond nadelig kunnen beïnvloeden, zoals stof, mos, olie, vet en wateroplosbare zouten. Alle losse delen en loszittende voegen dienen verwijderd te worden.

Kort voor het aanbrengen van de pleister moet de ondergrond goed bevochtigd worden.

Aanmaken van het product: **Medomatic** is een voorgemengde pleister. Er moet enkel 5 à 6 liter zuiver water toegevoegd worden. Het mengen kan zowel manueel als mechanisch gebeuren. Het beoordelen van de consistentie is belangrijker dan het blindelings volgen van de menginstructie. Laat de mortel gedurende ten minste 15 à 30 minuten rusten alvorens te verwerken. Breng de mortel na het rusten op de juiste consistentie voor verwerking door op te mengen en eventueel water toe te voegen.

Applicatie: **Medomatic** wordt aangebracht met de spuitmachine (aanbevolen diameter van de darm: 35mm) of plakspaan of met de traditionele werptechniek. Als onderlaag voor dikkere afwerkklagen of als uitvlaklaag volstaat het de pleister effen te trekken met een rei. Bij het gebruik als drager voor een dunne afwerklaag, zoals **Stacepro** of **Medolago Finish XF** dient **Medomatic** vlak maar niet glad afgewerkt te worden. Werk niet in volle zon, sterke wind of regen.

Maximum laagdikte: 1cm per laag

Medomatic mag niet verwerkt wanneer de temperatuur binnen de 48u onder 5°C zal dalen. Bescherm nieuw pleisterwerk gedurende 2 à 3 dagen tegen hevige regen en +/- 5 à 7 dagen tegen vorst.

Nazorg: **Medomatic** is een traag uithardende pleister. Vermijd te snelle droging. Benevel de muren desnoods verschillende malen per dag met water en scherm zonodig de zon af.

Gereedschap: Het gereedschap kan na gebruik met water gereinigd worden.

Medomatic

VERBRUIK

Voor een laagdikte van 1 cm heeft men +/-16 kg **Medomatic** per vierkante meter nodig.

VERPAKKING

Papieren zakken van 25 kg gestapeld op pallets. Er liggen 56 zakken (1400 kg) per pallet.

OPSLAG

Medomatic op een droge plaats van de grond af opslaan. Stapel maximum drie pallets op elkaar. **Medomatic** kan in goede omstandigheden zes maanden bewaard worden.

OPMERKINGEN

Medomatic is een pleister op kalkbasis en dus alkalisch. Bescherm niet alkalibestendige materialen tegen spatten.

VEILIGHEID EN GEZONDHEID

Medomatic is kalkgebaseerd en kan huid- en oogirritatie veroorzaken.

- ♦ Draag steeds handschoenen en een veiligheidsbril.
- ♦ Het dragen van een stofmasker bij het mengen wordt eveneens sterk aanbevolen.
- ♦ Spoel de ogen of de huid na contact met het product onmiddellijk met zuiver water.
- ♦ Raadpleeg een geneesheer indien de irritatie blijft aanhouden.
- ♦ Bij inname meteen overvloedig water laten drinken en een geneesheer raadplegen.
- ♦ Nooit laten braken.