

# StoLit Milano

Fijne organisch gebonden dunpleister

Eigenschappen				
Functie	Fijne gevelpleister In dunne lagen aan te brengen Individuele vormgeving Voor zeer fijne pleister - en plamuurtechnieken Waterafstotend en goed waterdampdoorlaatbaar			
Uitzicht	Zeer fijnkorrelig (korrelgrootte < 0,1mm), van gladde afwerking (niet effen) tot antiek.			
Toepassingsgebied				
	Verwerking enkel buiten Niet geschikt voor horizontale oppervlaktes			
Technische gegevens				
Productgroep	Organische pleister			
Samenstelling	Alifatische polymeerdispersie, titaandioxide, calciumcarbonaat, minerale vulstoffen, silicaat vulstoffen. water, additieven.			
Technische gegevens	Gegeven	Norm	Waarde	Eenheid
	Densiteit	EN ISO 2811-1	1,8	g/cm <sup>3</sup> <sup>1)</sup>
	Waterdampdiffusie V	EN ISO 7783-2 <sup>2)</sup>	45-55 <sup>4)</sup>	g/(m <sup>2</sup> .d)
	Waterdampdiffusie sd-waarde	EN ISO 7783-2 <sup>2)</sup>	0,3-0,5 <sup>4)</sup>	m
	Waterdampdiffusie μ-waarde	EN ISO 7783-2 <sup>2)</sup>	650-750	
	Waterdoorlatingscoëfficiënt w	EN 1062-3	0,05 <sup>5)</sup>	Kg/(m <sup>2</sup> .
	Watergeleidingscoëfficiënt	DIN 4108	0,7	W/(m.K)
<sup>1)</sup> g/cm <sup>3</sup> = kg/l <sup>2)</sup> stalen worden afwisselend gedroogd bij 23°C <sup>3)</sup> berekend uit de sd-waarde en laagdikte of richtwaarde volgens DIN 4108 <sup>4)</sup> Klasse II <sup>5)</sup> Klasse III (laag)				
Deze technische gegevens zijn gemiddelde waardes. Door het gebruik van natuurlijke grondstoffen in onze producten, is het mogelijk dat bij afzonderlijke leveringen bepaalde waardes een minimale afwijking hebben, zonder echter de eigenschappen van het product te beïnvloeden.				
Verwerking				
Ondergrond	<p>StoLit Milano kan op minerale en organisch gebonden ondergronden aangebracht worden.</p> <p>De draagkracht van de ondergrond dient gecontroleerd te worden en moet droog, vast en zuiver zijn en vrij van oplosmiddelen.</p> <p>StoLit Milano is niet geschikt om aan te brengen op zeer elastische ondergronden. Niet goed hechtende lagen verwijderen. De verhoogde eisen aan het oppervlak dient aan de ondergrond en de voorbereiding ervan afgestemd te worden.</p> <p>Bij een gevelisolatiesysteem is een wapeningslaag met een laagdikte van 3,5mm ideaal. Deze wordt in de regel door het in 2 lagen aanbrengen van StoArmat Classic bereikt.</p> <p>De 1<sup>e</sup> arbeidsgang gebeurt met, en de 2<sup>e</sup> zonder het inbedden van een wapeningsweefsel.</p> <p>Op deze manier zullen oneffenheden in de ondergrond in de relatief dunne StoLit Milano minder opvallen.</p> <p>Eventuele aftekeningen of oneffenheden kunnen hierdoor vermeden worden, doch zijn niet volledig uit te sluiten.</p>			

# StoLit Milano

Fijne organisch gebonden dunpleister

Voorbehandeling van de ondergrond	Om de verwerkingseigenschappen te verbeteren wordt er bij minerale ondergronden een voorstrijk aangebracht met StoPutzgrund om de hechting te optimaliseren. Bij donkere StoLit Milano kleuren dient de tussenlaag aangepast te worden aan de bovenlaag.																	
Verwerkingstemperatuur	Maximale ondergrondtemperatuur : + 28 °C. Tegen direct zonlicht beschermen. StoLit Milano kan niet aangebracht worden op opgewarmde ondergronden.																	
Systeemopbouw	<p>-Grondering: Al naar gelang de aard en toestand van de ondergrond</p> <p>-Tussenlaag: StoPutzgrund voor minerale ondergronden.</p> <p>-Eindlaag: Volvlakkig plamuren (kan in meerdere lagen aangebracht worden): StoLit Milano sprenkeltechniek, bijvoorbeeld "vlekkentechniek" (kan in meerdere lagen aangebracht worden): StoLit Milano.</p>																	
<b>Vorbereiding van het materiaal</b>	Bij donkere kleuren gebruikt men in regel minder water voor de optimalisering van de materiaalconsistentie. Wanneer het materiaal te sterk verdund wordt, worden de verwerkingseigenschappen en het dekvermogen nadelig beïnvloed.																	
Verbruik	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Artikel</th> <th>Toepassing</th> <th>Gemiddeld verbruik</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Wit /Gekleurd</td> <td>1<sup>e</sup> laag</td> <td>1,5-2,5 kg/m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Wit /Gekleurd</td> <td>2<sup>e</sup> laag, per laag</td> <td>0,5 kg/m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Wit /Gekleurd</td> <td>Vlekkentechniek, per laag</td> <td>0,2-0,3 kg/m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Wit /Gekleurd</td> <td>Volledige opbouw</td> <td>2,75kg/m<sup>2</sup></td> </tr> </tbody> </table>	Artikel	Toepassing	Gemiddeld verbruik	Wit /Gekleurd	1 <sup>e</sup> laag	1,5-2,5 kg/m <sup>2</sup>	Wit /Gekleurd	2 <sup>e</sup> laag, per laag	0,5 kg/m <sup>2</sup>	Wit /Gekleurd	Vlekkentechniek, per laag	0,2-0,3 kg/m <sup>2</sup>	Wit /Gekleurd	Volledige opbouw	2,75kg/m <sup>2</sup>	<p>Het verbruik, respectievelijk het rendement is afhankelijk van de toestand van de aanwezige ondergrond en van de werkwijze van de verwerker. Indien nodig dient het verbruik nogmaals berekend te worden voor het object.</p>	
Artikel	Toepassing	Gemiddeld verbruik																
Wit /Gekleurd	1 <sup>e</sup> laag	1,5-2,5 kg/m <sup>2</sup>																
Wit /Gekleurd	2 <sup>e</sup> laag, per laag	0,5 kg/m <sup>2</sup>																
Wit /Gekleurd	Vlekkentechniek, per laag	0,2-0,3 kg/m <sup>2</sup>																
Wit /Gekleurd	Volledige opbouw	2,75kg/m <sup>2</sup>																
Verwerking	<p>Grondlaag:</p> <p>De grondlaag wordt manueel in een laagdikte van max. 1,0 mm per laag kruislings aangebracht. Deze laag dient ter egalisering van de ondergrond. Afhankelijk van de ondergrond en de eisen kan dit twee maal uitgevoerd worden.</p> <p>Grottere oneffenheden in de ondergrond (gaatjes), dienen met een beter aangepast vullend materiaal geëgaliseerd te worden:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- organische ondergronden kan men egaliseren met StoArmat Classic.</li> <li>- minerale ondergronden kan men egaliseren met StoLevel Reno of StoLevel Uni.</li> </ul> <p>Eventuele aanzetten van het plamuurwerk kunnen geschuurd worden. Dit schuurwerk blijft zichtbaar wanneer deze laag niet overwerkt wordt. Alternatief bestaat uit het, na een korte standtijd de oneffenheden/overgangen met een vochtige Velours-Latex spons te bewerken.</p> <p>Het wordt aangeraden buitenhoeken met zichtbare hoekprofielen eerst te overschilderen in de kleur van de aan te brengen StoLit Milano alvorens de</p>																	

## StoLit Milano

Fijne organisch gebonden dunpleister

	<p>eerste laag pleister aan te brengen. Op deze manier wordt het doorschijnen van de hoekprofielen vermeden.</p> <p>Plamuurtechniek zoals de “Vlekkentechniek”:</p> <p>Wanneer de grondlaag droog is wordt de sierpleister StoLit Milano aangebracht als eigenlijke oppervlaktetechniek met verschillende vormgevingen:</p> <p>Wanneer StoLit Milano als decoratief pleisterwerk met vlekkentechniek wordt aangebracht, dient men met een plakspaan de pleister in één of 2 lagen aan te brengen. Toch wordt de sierpleister StoLit Milano in dit geval met wat afstand vlekvormig en willekeurig aangebracht. De overgangen tussen de bewerkte oppervlaktes kunnen blijven of kunnen met een Velours-Latex spons bewerkt worden.</p> <p>Indien de StoLit Milano door verschillende personen aangebracht wordt, zijn er verschillende “handtekeningen” herkenbaar.</p> <p>Verdere effecten zijn individueel mogelijk. Bij het aanbrengen van StoLit Milano in verschillende kleuren dient men steeds te starten met de donkerste kleur.</p> <p>Wij adviseren om eerst een groot staal te maken op het oppervlak waarop de pleister zal aangebracht worden.</p> <p>Na de droging kan de pleister overwerkt worden met een verf uit het met Sto assortiment( Lotus-effect, siliconenhars- of organisch gebonden).</p>
Droging	<p>Het product droogt door een fysisch proces door waterverdamping. Bij 20°C en 65% relatieve vochtigheid is de sierpleister StoLit Milano als grondlaag na ca. 8 uur overwerkbaar. Schuurbaar na ca. 24u. De sierpleister is volledig hard na ca. 28 dagen.</p> <p>Toch dient men rekening te houden met de weersinvloeden (zon, temperatuur, wind,...) die invloed hebben bij de droging. Zowel hoge temperaturen als wind hebben duidelijk een grote invloed op de droging. Lage temperaturen en een hoge luchtvochtigheid beïnvloeden evenals de droging van de pleister. Hiermee dient men gedurende de verwerking van de StoLit Milano rekening mee te houden.</p>
Reiniging van de werktuigen	Onmiddellijk na gebruik met water reinigen.
<b>Levering</b>	
Kleur	<p>Wit en gedeeltelijk inkleurbaar volgens het StoColor System.</p> <p>Door het sponsen met een vochtige latexschijf zal het oppervlak plaatselijk een lichtere kleur bekomen met een gewolkt effect.</p> <p>Het zand dat in de Sto-sierpleister gebruikt wordt, is een natuurlijk product dat zichtbaar kan zijn. Het gaat daarbij niet om een gebrekkige kwaliteit, maar om een minimaal optisch nadeel, te wijten aan het natuurlijk karakter en de natuurlijke eigenschappen van de grondstoffen die in de Sto-</p>

## StoLit Milano

Fijne organisch gebonden dunpleister

	sierpleister gebruikt worden.
<b>Stockage</b>	
Voorwaarden	Droog en vorstvrij bewaren
Houdbaarheid	De kwaliteit blijft optimaal in de originele verpakking tot ... (zie verpakking).
<b>Bijzondere informatie</b>	
Veiligheid	Verdere informatie over gebruik van dit product, stockage en verwerking vindt u in de EG-veiligheidsfiche. Deze fiche is voor beroepsmatige gebruikers ter beschikking.
Versie België	December 2007
	Bij gebruik dat niet in deze technische fiche voorkomt, dient eerst de technische dienst van Sto NV geconsulteerd te worden.
	De informatie en gegevens worden te goeder trouw gegeven, maar houdt in geen geval, noch een waarborg, noch onze verantwoordelijkheid in van onzentwege wat het eindresultaat betreft. Deze technische fiche verliest haar geldigheid bij de verschijning van een nieuwe uitgave. Gelieve u er van te vergewissen steeds in het bezit te zijn van de recentste versie.
<b>Sto SA</b> Z.5 Mollem 70 B-1730 Asse Tel. + 32 2 453 01 10 Fax. + 32 2 453 03 01 info.be@stoeu.com www.sto.be	