

Productnaam	STACEPRO 1,0MM NHL
Beschrijving	Rustieke kalei mortel en afwerkpleister op basis van witte zuivere natuurlijk hydraulische kalk NHL3.5. Max. korrelgrootte 1mm.
Eigenschappen	Stacepro 1,0mm NHL is een voorgemengde mortel in poedervorm als afwerkpleister voor binnen en buiten. Stacepro 1,0mm NHL is een ideale ondergrond voor kalkverven, marmorino's, lucht-kalkpleisters, pleisters en verven op silicaatbasis en andere dampdoorlatende afwerkingen. Specifiek geschikt als afwerkpleister op basispleisters met zuivere natuurlijk hydraulische kalk als bindmiddel, zoals Medolago, Medomatic, Albazzana of Cocciopesto. Aangewezen als afwerkpleister op bastaardmortels voor een fijne rustieke afwerking. Stacepro 1,0mm NHL garandeert een optimale dampdoorlaatbaarheid en hechting op de ondergrond. Uitstekend geschikt voor restauratieprojecten en voor de afwerking van nieuwbouwwerken. Stacepro 1,0mm NHL is samengesteld uit zuivere, witte, natuurlijk hydraulische kalk en specifieke vulstoffen met gecalibreerde granulometrie. Stacepro 1,0mm NHL bevat geen sporen van cement of klinker.
Gebruiksaanwijzingen	
Vorbereiding ondergrond	De ondergrond moet draagkrachtig, structureel gezond en vrij zijn van alle stoffen die de hechting op de ondergrond nadelig kunnen beïnvloeden, zoals stof, mos, olie, vet en wateroplosbare zouten. Het is tevens noodzakelijk om te verifiëren of er in de te bepleisteren ondergrond geen opstijgend vocht of vochtinsijpeling is. Stacepro 1,0mm NHL mag nooit in contact staan met permanent vrijstaand water.
Applicatie	Voor het aanbrengen van de pleister moet de ondergrond bevochtigd worden tot verzadiging. Stacepro 1,0mm NHL aanmaken met ongeveer 20% water (5 liter) met de hand of met een mechanische menger tot een gladde en romige mortel. Laat de mortel gedurende enkele minuten rijpen en meng vervolgens opnieuw. Voeg indien nodig nog wat water of poeder toe. Voor het aanbrengen de ondergrond nogmaals bevochtigen. Breng de mortel met een inox plakspaan aan in een gelijkmatige laag op een goed voorbereide ondergrond. Afwerken met een sponsbord of plastic plakspaan. Geen extra water toevoegen om de mortel opnieuw beter verwerkbaar te maken. Als kaleimortel wordt Stacepro 1,0mm NHL aangebracht met een speciale "tampicoborstel", die een goed contact met de ondergrond helpt verwezenlijken. De aangemaakte mortel wordt in een laag van 1 à 2 mm aangebracht, waarbij door het kruislings Stacepro 1,0mm NHL inwerken met de borstel een goede binding met de ondergrond gerealiseerd wordt. Na een korte tijd, afhankelijk van de weersomstandigheden, wordt de mortel indien gewenst afgewerkt met een vochtige zachte blok-kwast. In het geval van een zeer sterk waterafwijzende ondergrond moet de ondergrond juist voor het aanbrengen van de mortel besproeid worden met een 10% oplossing van acrylemulsie in water. De mortel moet nat in nat aangebracht worden.
Afwerking	Wacht minstens 48 u alvorens af te werken met een kalkgebaseerde (vb Fresco) of synthetische afwerkproducten. Voor afwerkingen op silicaatbasis moet de Stacepro 1,0mm NHL volledig gecarbonateerd zijn (minimum 4 weken wachttijd).
Aanwijzingen	- Het product bewaren in de originele verpakking, beschut van de weersomstandigheden en vocht. - Het is aanbevolen de mortel te verwerken bij temperaturen van de ondergrond en de omgeving tussen +5 en +35°C. - Niet verwerken 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. - Het product niet verwerken bij regenweer, sterke wind of hevige zon - Het product bevat kalk. Contact met de ogen vermijden en oogbescherming dragen. In geval van contact met de ogen, gedurende minstens 15 minuten spoelen met water. Een arts raadplegen indien de irritatie aanhoudt. - Het is niet toegestaan om cement of enig ander bindmiddel toe te voegen. - Gereedschappen onmiddellijk met water afspoelen. Bij voorkeur verwerken binnen 8 maand na productie
Veiligheidsaanwijzingen	- Bewaren in een omgeving met een relatieve luchtvochtigheid van minder dan 60%. - De informatie voor de gebruiker wordt vermeld in de betreffende veiligheidsfiche. - Het product is alkalisch. Draag een veiligheidsbril en in geval van contact met de ogen overvloedig met water spoelen en een arts raadplegen. - Xi - Irriterend
Verpakking	zak 25 kg / pallet 40 zakken

	Norm	Data bij 20°C en 60% RV
Vorm		Poeder
Volumieke massa uitgehard product (kg/m³)	MPL 007 (UNI 8910)	1400
Theoretisch verbruik (kg per mm/m²)	MPL 059	2 - 2,5 (afhankelijk van de ondergrond)
Waterdampdoorlaatbaarheidscoëfficiënt (μ)	(UNI EN 1015-19)	μ = 5 - 20
Vlampunt (°C)	MPL 046 (UNI 8909)	niet ontvlambaar
Bindmiddel		Natuurlijk hydraulische kalk NHL 3.5 (UNI EN 459-1)
Max. korrelgrootte (mm)		1,0
Aanbevolen laagdikte (mm per laag)		1 - 3
Minimum shelf life (op koele en droge plaats)	MPL 064 (UNI 10154)	8 maand
Overschilderbaarheid (h)	MPL 048	na uitharding
Binnen / Buiten		ja / ja
Kleur		natuurlijk wit
Reinigingsmiddel		Water
Mengvloeistof	MCI 020 (UNI 8305)	ca 20% water, applicatie met plakspaan
Verwerkbaarheid (u)		+/- 4 u bij 20°C en 65% RV

		
Materis Paints Italia SpA Via Nino Bixio 47/49 - I-20026 Novate Milanese (MI) 07		
UNI EN 998-1 General Purpose rendering mortar (GP)		
Volumieke massa (kg/m³)	EN 1015-10	1400
Drukweerstand (N/mm²)	EN 1015-11	Categorie CS II
Adhesie (N/mm²)	EN 1015-12	> 0,4
Breukpatroon	EN 1015-12	B
Capillaire absorptie	EN 1015-18	W0
Waterdampdoorlaatbaarheidscoëfficiënt (μ)	EN 1015-19	5 - 20
Thermische geleidbaarheid (W/m K)	EN 1745:2002	0,5
Valore tabulato Percentile 90%	Prospetto A12	
Brandklasse	EN 13501-1	F

De grootste zorg werd besteed aan het samenstellen van de technische gegevens voor de producten van het bedrijf. Alle aanbevelingen of suggesties met betrekking tot het gebruik van de producten worden zonder enige garantie gegeven. De gebruiksvoorwaarden ter plaatse kunnen immers door het bedrijf niet worden gecontroleerd. De gebruiker moet zelf controleren of elk product geschikt is voor het doel en of de omstandigheden ter plaatse het gebruik toelaten. Deze uitgave vervangt alle voorgaande.