

SAN MARCO

is a brand of
San Marco Group Spa

www.san-marco.com

SAN MARCO GROUP
Via Alta 10/A - 30020
Marcon (Venezia), Italia

info@sanmarcogroup.com
+39 041 4569322
www.sanmarcogroup.com

Grassello Di Calce

DECORATIEVE KLASSIEKE BINNENHUISAFWERKING



SERIE 946

GRASSELLO DI CALCE - V.2024-10-08

BESCHRIJVING

GRASSELLO DI CALCE is een muurafwerking voor binnenhuis, op basis van een mineraal bindmiddel, voor creatie van een gladde decoratieve afwerking geïnspireerd op de klassieke periode.

Als aanbrengwijze geldt de gebruikelijke methode, maar toch wordt steeds een ander eindresultaat bekomen, gekenmerkt door tinten en effecten die afhankelijk zijn van de bekwaamheid van de gebruiker.

GRASSELLO DI CALCE is geschikt voor binnenhuisdecoratie van gebouwen met een historische en artistieke waarde.

Na aanbrenging vormt het product een vrij dikke laag, die desalniettemin zeer goed ademt.

Het product voldoet aan de Indoor Air Comfort Gold eisen van Eurofins.

TECHNISCHE KENMERKEN

-Aard van het bindmiddel: Luchtverhardende kalk

-Émissions dans l'air intérieur - Indoor Air Quality - Binnenluchtkwaliteit (Frans decreet nr. 2011-321 van 23 maart 2011): A+

-Certificering Indoor Air Comfort Gold (Eurofins IACG-442-01-07)

-Solvent: water

-Volumetrische massa UNI EN ISO 2811-1: $1,50 \pm 0,05$ kg/l

-Viscositeit bij verpakking: pasta

-Doorlaatbaarheid voor waterdamp UNI EN ISO 7783-2: hoog, $V=370$ g/m² in 24 h, $S_d=0,10$ voor dikte 0,6 mm (waarden voor witte kleur)

-Verhouding mineraal bindmiddel tot totaal bindmiddel: 80 ± 2 voor wit product

-Verhouding mineraal bindmiddel tot totaal bindmiddel: 30 ± 2 voor neutraal product

-Vuurbestendigheid EN 13501-1: Klasse A2 s1 d0

Voor een verbruik niet hoger dan de aangegeven waarde en aanbrenging op een niet-brandbaar oppervlak.

-Opdroging (bij 25 °C en 65% R.V.): na 3 uur aanraakbaar; na 12 uur overschilderbaar (afhankelijk van aangebrachte laag).

GEBRUIKSAANWIJZINGEN

Binnenhuis geschikt voor aanbrenging op:

- Nieuwe en oude pleisters op basis van hydraulische bindmiddelen.
 - Oppervlakken in gipskarton.
 - Oude verflagen en coatings van minerale of synthetische aard die droog, compact, absorberend en samenhangend zijn.
 - Conglomeraten van diverse minerale aard, mits van het absorberende type.
- De oppervlakken moeten zorgvuldig worden voorbereid volgens de werkwijze vermeld in de paragraaf 'VOORBEREIDING VAN DE ONDERLAAG'.
- Niet aanbrengen op verse onderlagen.

VOORBEREIDING VAN DE ONDERLAAG

Oppervlakken in pleister en gipskarton:

- Controleren dat de onderlaag goed droog en rijp is. Indien nodig de onderlaag herstellen of behandelen met specifieke producten.
 - Bij aanwezigheid van schimmels de onderlaag behandelen met het detergent COMBAT 222 code 4810222 en de hersteller COMBAT 333 code 4810333.
 - Mogelijke uitbloeiingen en deeltjes oude verf verwijderen met een borstel of door de onderlaag te wassen. Dikke oude verflagen op kalk- of waterbasis, indien aanwezig, volledig verwijderen.
 - Stof, smog en andere deeltjes verwijderen met een borstel.
 - De onregelmatigheden van de ondergrond gelijk maken en de gaten, scheurtjes, barsten en verzakkingen behandelen met TAMSTUCCO. De barsten dichten met een geschikt dichtingsmiddel.
 - De bewerkte delen glad schuren met schuurpapier; stof verwijderen.
 - Indien nodig een deklaag aanbrengen op de pleister met RASAMIX 9440160, BETOMARC 9450150 of RASOMARC 9500150, in functie van het type onderlaag.
 - Een laag IDROFIS 4700006 acrylhoudend muurfixeermiddel op waterbasis of een gemicroniseerd solventvrij fixeermiddel ATOMO 8840001 aanbrengen. In het algemeen op zeer afpoederende oppervlakken, in aanwezigheid van dunne lagen oude waterverven of beschadigde coatings, de isolerende solvent ISOMARC 4410111 of het gemicroniseerd solventvrij fixeermiddel ATOMO 8840001 gebruiken.
 - GRASSELLO DI CALCE aanbrengen volgens de werkwijzen vermeld in de instructies voor aanbrenging.
 - Op compacte en weinig absorberende oppervlakken kan een tussenlaag MARCOTHERM PRIMER Code 4740019 worden aangebracht om de hechting van de eerste laag GRASSELLO DI CALCE te verbeteren.
- *(De verdunningen van het isoleermiddel en de te gebruiken hoeveelheid zijn afhankelijk van de opname van de onderlaag en moeten bepaald worden door voorafgaande testen op deze specifieke onderlaag - Raadpleeg de bijbehorende technische kaart).

INSTRUCTIES VOOR AANBRENGING

- Daar de opdroging en carbonatie van GRASSELLO DI CALCE, net zoals voor alle kalkhoudende producten, sterk beïnvloed wordt door de temperatuur en vochtigheid, raden wij aan het product aan te brengen bij temperaturen tussen +10°C en +35°C en met een relatieve vochtigheid <75%.
 - Indien de onderlaag geen fixeermiddel vereist kan hij toch best worden bevochtigd, om te vermijden dat de muur teveel water zou onttrekken uit het bindmiddel.
 - Gereedschap: inox strijkbord.
 - Aantal lagen: minstens 2 lagen voor de voorbereiding van de onderlaag.
 - Verdunning: gebruiksklaar.
- GRASSELLO DI CALCE is een mineraal product, d.w.z. dat de viscositeit kan vermeerderen tijdens de opslag. De oorspronkelijke viscositeit kan worden

hersteld door het product op mechanische wijze te schudden, indien nodig met een beetje water (max. 1%).

Aanbrengwijzen:

- Aanbrengen en uitstrijken om een homogene onderlaag te bekomen.
- Een tweede laag product aanbrengen na minstens 12 uur tot de geschikte dikte wordt bekomen.
- Gladschuren na minstens 12 uur om imperfecties te verwijderen, stof verwijderen, kleine hoeveelheden materiaal aanbrengen, compact aandrukken en polijsten (met inox strijkbord) alvorens het product volledig is opgedroogd.
- Het gereedschap moet onmiddellijk na gebruik met water worden schoongemaakt.
- Richtwaarde voor rendement: 1,0-1,2 kg/m² in 2 lagen voor gladde oppervlakken met normale absorptie. Het effectieve rendement kan best op voorhand worden uitgetest op de specifieke onderlaag.

KLEURING

Het product is beschikbaar in de versie wit en neutraal.

De neutrale basis is enkel bruikbaar na kleuring met het kleursysteem, voor reproductie van sterke en levendige kleuren uit de specifieke kleurenkaarten.

Kleuring is mogelijk via het Kleursysteem en met de COLORADO alkalibestendige kleurstoffen serie 548.

Bij gebruik van verschillende productieloten raden wij aan deze onderling te mengen om kleine kleurverschillen te vermijden.

OPSLAG

Maximum bewaar temperatuur: +30°C

Minimum bewaar temperatuur: +5°C

Het product wordt best gebruikt binnen 2 jaar na de productiedatum, indien bewaard in de originele gesloten verpakking en bij een geschikte opslagtemperatuur.

VEILIGHEIDSAANDUIDINGEN

EU-limietwaarde (Richtlijn 2004/42/EC)

Cat. A/l: Coatings met decoratief effect (waterbasis): 200 g/l (2010)

Bevat max: 1 g/l VOC

Veroorzaakt ernstige oogletsels. Veroorzaakt huidirritatie. Het product moet worden getransporteerd, gebruikt en opgeslagen conform de geldende normen inzake hygiëne en veiligheid. Laat de productresten goed drogen en behandel ze als speciaal afval. Raadpleeg voor meer informatie de veiligheidskaart.

BENAMING IN BESTEK

Decoratieve klassieke afwerking

Minerale muurafwerking GRASSELLO DI CALCE serie 946, op basis van luchtverhardende kalk, aanbrengen op reeds voorbereide onderlaag, in minstens 2 lagen met hoge doorlaatbaarheid voor waterdamp conform UNI EN ISO 7783-2

Levering en aanbrenging van materiaal € per m².