



Calce

STORICAL TONACHINO 0.35

STORICAL TONACHINO 0.35 is een gebruiksklare biocompatibele minerale tonachino afwerkpleister. Samengesteld uit een mengsel van zuiver carbonaatzand, geselecteerd met een continue granulometrische verdeling van 0 tot 0,35 mm en gebluste kalk verkregen door het branden van zuivere kalksteen in verticale ovens bij temperaturen onder 900°C, geclassificeerd met de code CL 90-S PL volgens de UNI EN 459-1 norm. STORICAL TONACHINO 0.35, kan worden gebruikt in de natuurlijke witte kleur of in de massa gekleurd met anorganische lichtechte pigmenten voor het aanbrengen van fijn getextureerde of spot-finish afwerkklagen voor binnen en buiten.



EIGENSCHAPPEN

STORICAL TONACHINO 0.35 is samengesteld uit geselecteerde carbonaatzanden en, als enige bindmiddel, lang uitgeharde en volledig gehydrateerde luchtkalk CL 90-S PL. Deze samenstelling maakt de afwerking ecologisch, biocompatibel en omkeerbaar. De afwezigheid van vluchtige organische stoffen (VOC's) garandeert zuiverheid, terwijl het totale gebrek aan producten van petrochemische oorsprong compatibiliteit garandeert met volledig respect voor mens en milieu, waardoor het sick building-syndroom wordt vermeden. De volledig minerale aard van STORICAL TONACHINO 0.35 in combinatie met een zeer basische pH, maakt het een uitstekende natuurlijke bescherming tegen bacteriële proliferatie en de vorming van oppervlakkige schimmels. Door de uitstekende dampdoorlaatbaarheid wordt condensvorming vermeden, en creëert STORICAL TONACHINO 0.35 een aangename en gezonde leefomgeving. Verkrijgbaar in wit, in de kleuren van de TCS kleurenwaaier of op staal. De natuurlijke witheid van de kalk en de kleuren verkregen met anorganische pigmenten zorgen samen voor de luchtige en heldere atmosfeer van historische kalkafwerkingen van weleer.

TOEPASSINGSGEBIED

STORICAL TONACHINO 0.35 is specifiek geschikt als hoogwaardige afwerkpleister voor nieuwbouw, renovatie en restauratie. STORICAL TONACHINO 0.35 kan worden aangebracht op verschillende soorten verticale en horizontale dragers, zowel binnen als buiten, zowel nieuw als bestaand, zoals: rustieke pleisters van elk type en aard (op kalk- en/of cementbasis) die eerder werden uitgevlakt met de producten van de TCS RASANTI.

TOEPASSING

Om optimale resultaten te verkrijgen, wordt aanbevolen om STORICAL TONACHINO 0.35 aan te brengen op oppervlakken die eerder zijn uitgevlakt met de producten van de TCS LINEA RASANTI, zoals Intocivile 0,4 of 0,8, of AdeRas,. Bij zuigende, schone en homogene ondergronden kan STORICAL TONACHINO 0.35 direct worden aangebracht zonder primers. Bij slecht hechtende, sterk zuigende of bijzonder niet-homogene ondergronden adviseren we de ondergrond te behandelen met KAPPASIL FONDO tot 50% verdund met water. Adequate bevochtiging van de ondergrond wordt aanbevolen waar dit nodig wordt geacht.

STORICAL TONACHINO 0.35 kan handmatig in twee lagen worden aangebracht. Indien nodig kan het in de originele verpakking worden gemengd op lage snelheid. Het is klaar voor gebruik en vereist geen toevoeging.

Aanbrengen met een stalen of kunststof spatel en troffel, waarbij wordt gezorgd voor een homogeen oppervlak zonder oneffenheden. De volgende lagen moeten worden aangebracht na het drogen van de vorige, totdat het gewenste effect is bereikt. Zodra de tweede laag van de tonachino is opgedroogd, kunnen de oppervlakken worden gepolijst om een compact effect te krijgen of kunnen ze met een sponsspaan bewerkt worden om de specifieke textuur van het tonachino-effect te verkrijgen.

Het aanbrengen van STORICAL TONACHINO 0.35 op grote oppervlakken moet zonder onderbrekingen worden uitgevoerd om aanzetten te voorkomen. Naast de temperatuur heeft ook de relatieve luchtvochtigheid een grote invloed op het eindresultaat: beide factoren beïnvloeden de droogtijden en kleuraspect van het materiaal.

AFWERKING & BESCHERMING

Bij buitentoepassing van STORICAL TONACHINO 0.35 wordt het gebruik van een waterafstotende bescherming type TI 10 of TI 10 PLUS uit de TCS LINEA PROTETTIVI aanbevolen.

TECHNISCHE GEGEVENS

TYPE PRODUCT	Tonachino op luchtkalkbasis type CL90-S PL UNI EN 459-1 voor binnen en buitentoepassing
pH:	> 12.
DENSITEIT:	+/- 1680 kg/m³
DROGE REST:	75 +/- 1% in gewicht
GRENSWAARDE VOC CE 2010 (cat.A/a) 30 g/l	Max VOC 10 g/l
WATERDAMPDIFFUSIECOEFFICIENT EN 1015-19:	Sd 0,20 m
DROOGTIJD:	bij 20°C 60% RV handdroog na 8-10 h compleet na 24-36 h
GRANULOMETRIE EN 1015-1:	fijn 0.35 mm
DROOGEXTRACT BIJ 105°C:	82%
ASGEHALTE BIJ 450 °C:	94%
ASGEHALTE BIJ 900 °C:	58%
EIGENSCHAPPEN VOLGENS ETAG 04:	
BRANDWEERSTAND EN 13501-1:	klasse A1
VERDUNNING:	gebruiksklaar
COMPATIBILITEIT:	niet mengen met andere producten
RENDEMENT:	+/- 3,20 kg/m² voor 2 lagen op nieuwe vlakke ondergronden
GEREEDSCHAPPEN:	stalen of plastic plakspaan en sponsbord
KLEUREN:	TCS kleurenwaaier, wit of op staal
VERPAKKING:	emmers van 25 kg
PALLET:	36 emmers, 900 kg
BEWARING:	onbeperkt in originele verpakking op een droge, koele en vorstvrije plaats
APPLICATIETEMPERATUUR	van +5°C tot +32°C
CLASSIFICATIE REACH:	Zie MSDS

AVVERTENZE

- Product voor professioneel gebruik
- Het product niet wijzigen.
- Product bewaren op een droge plaats in gesloten originele verpakking.
- Veiligheidsblad raadplegen alvorens het product te gebruiken.
- De weergegeven technische en product data werden met de grootste zorg samengesteld. 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.
- Het bedrijf behoudt zich het recht voor om op elk moment en zonder voorafgaande kennisgeving wijzigingen aan te brengen.
- De ondergrond beschermen tegen atmosferische omstandigheden, zon, wind, regen en vorst.
- Raadpleeg de technische dienst voor bijkomende inlichtingen
- Raadpleeg steeds de meest recente versie van de technische fiche op www.tcs-srl.it.