



FIJNE AFWERKPLEISTER **INTOCIVILE 0,4 NATURALE**

Intocivile 0,4 Naturale is een eco-biocompatibele fijne afwerkpleister, voorgedoseerd in poedervorm, voor binnen- en buitentoepassing volgens de EN998-1. **Intocivile 0,4 Naturale** is volledig vrij van cement of componenten die tot de klinkergroep behoren. **Intocivile 0,4 Naturale** is samengesteld uit zuiver minerale zandsoorten, met een continue korrelverdeling van 0 tot 0,4mm. Het enige gebruikte bindmiddel is zuivere natuurlijk hydraulische kalk NHL5, conform de Europese Norm EN 459-1. De witte NHL 5 wordt geproduceerd door calcinatie van siliciumhoudende kalksteen bij temperaturen lager dan 1250 °C, die tot poeder wordt herleid, uitsluitend door het blussen van het calciumoxide, zonder enige toevoeging van puzzolanen of andere hydraulische bindmiddelen.



EIGENSCHAPPEN

Intocivile 0,4 Naturale is een fijne afwerkpleister, voorgedoseerd in poedervorm, biocompatibel, vrij van zouten, chemische bestanddelen of vluchtige organische bestanddelen. Deze eigenschappen, in combinatie met de volledig minerale aard van de bestanddelen, garanderen de totale zuiverheid, niet-toxische en niet-schadelijke eigenschappen, en de volledige recycleerbaarheid van het product, met respect voor mens en omgeving. Het gebruik van **Intocivile 0,4 Naturale** zorgt ervoor dat de afwerkklagen ecologisch verantwoord en omkeerbaar zijn, met maximaal behoud van de dampdoorlaatbaarheid van de muren. **Intocivile 0,4 Naturale** reguleert de luchtvochtigheid en het CO2 gehalte in de omgeving en vermijdt condensvorming en de ontwikkeling van schadelijke bacteriën.

TOEPASSINGEN

Intocivile 0,4 Naturale werd specifiek ontwikkeld voor restauratiewerken en is ook uitstekend toepasbaar in nieuwbouw en renovatie. **Intocivile 0,4 Naturale** is toepasbaar op diverse ondergronden, binnen en buiten, op bestaand en nieuw kalkpleisterwerk, kalkcementpleisterwerk of cementpleisterwerk.

APPLICATIE

De toepassing van **Intocivile 0,4 Naturale** moet worden voorafgegaan door een grondige voorbereiding van de ondergrond:

De ondergrond moet zuiver, structureel gezond, draagkrachtig, vrij van opstijgend of doorslaand vocht en vrij van wateroplosbare zouten, roet of andere chemische verontreinigingen zijn. De ondergrond moet rijkelijk voorbevochtigd worden. Indien de ondergrond gesloten of weinig absorberend is, eerst **TC AGGRAPANTE** als hechtlaag aanbrengen. De ondergrond moet zuiver en vrij van stof of uitbloeiingen zijn. Verpoederende of incoherente ondergronden eerst verstevigen met de **TC35** steenversteviger.

Intocivile 0,4 Naturale is geschikt voor handmatige verwerking of spuitapplicatie met een standaard spuitmachine (Stator/rotor D6-3 PFT). **Intocivile 0,4 Naturale** is voorverpakt en wordt aangemaakt met zuiver 6 tot 6,5 liter zuiver water, in functie van de gewenste consistentie.

De mortel gedurende 10 minuten laten rusten en opnieuw opmengen, zal een gunstig effect op de verwerkbaarheid van de mortel hebben.

Een optimaal resultaat bekomt men door applicatie van 2 lagen **Intocivile 0,4 Naturale**. De tweede laag wordt aangebracht wanneer de eerste laag voldoende droog is. Bevochtig de eerste laag voldoende alvorens de tweede laag aan te brengen, zodat deze goed verwerkbaar blijft, en perfect hecht op de onderliggende laag.

Na voldoende droging van de tweede laag kan deze gepolijst worden voor een gladde afwerking, of met een sponsbord voor een gekorrelde afwerking.

AFWERKINGEN

Het gebruik van een product uit de TCS Finishing Line vervolledigt de natuurlijke afwerking van een met de ondergrond compatibele systeemopbouw. Het gebruik van TCS Afwerkingsproducten, gemaakt van vette luchtkalk **CL90** of kaliumsilicaat, is noodzakelijk voor de optimale technische en esthetische eigenschappen, waarvoor u **TCS** gekozen heeft.

Indien er geen gekleurde afwerking meer wordt aangebracht op de **Intocivile 0,4 Naturale**, is het raadzaam deze te beschermen met een waterafstotende bescherming **Ti10** of **Ti10 PLUS** van de Linea Protettivi van TCS

TECHNISCHE GEGEVENS

PRODUCT TYPE: Pleistermortel voor algemeen gebruik (GP), binnen en buiten conform de Europese Norm UNI EN 998:1.

GRANULOMETRIE (EN 1015-1): 0 – 0,4 mm

MENGSEL pH: > 12.5

SCHIJBARE DICHTHEID VERSE MORTEL (EN 1015-6): kg/m³ 1600

SCHIJBARE DICHTHEID DROGE MORTEL (EN 1015-10): kg/m³ 1400

SCHIJBARE BULKDICHTHEID: kg/m³: +/- 1220

DRUKSTERKTE (EN 1015-11): categorie CS I

ADHESIE (EN 1015-12): 0.30 N/mm² FP-B

WATERDAMPDIFFUSIEWEERSTANDSCOËFFICIËNT (EN 1015-19): $\mu < 10$

CAPILLAIRE ABSORPTIE (EN 1015-18): W0

THERMISCHE GELEIDBAARHEID: T2 0.3 W/mK

BRANDGEDRAG (EN 13501-1): Klasse A1

MENGWATER: 6 – 6,5 l per zak

VERBRUIK: 1,4 kg/m² per mm dikte

VERPAKKING: 25 kg bag

PALLET: 56 zakken van 25 kg

OPSLAG: 18 – 24 maand houdbaar op een droge plaats in gesloten originele verpakking

APPLICATIETEMPERATUUR: van +5°C tot +32°C

REACH CLASSIFICATIE: Zie SDS

WAARSCHUWINGEN

- 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.
- Raadpleeg de technische dienst voor bijkomende inlichtingen
- Raadpleeg steeds de meest recente versie van de technische fiche op www.tcs-srl.it.