AC 300

Waterafstotende impregnering voor cotto, terracotta en poreuze materialen

Wat doet AC 300?

AC 300 is een geconcentreerde, diep indringende impregnering op waterbasis. De behandeling vermindert de wateropname en vergemakkelijkt het voegen en reinigen na plaatsing. Faber beveelt de toepassing vóór plaatsing of vóór het voegen aan. Het product dringt in het materiaal zonder een film te vormen en behoudt volgens Faber de kleur, het oorspronkelijke uitzicht en het ademend vermogen. Het vermindert volgens de technische fiche de hechting met tegellijm niet.

Toepassingen en materialen

Binnen en buiten. Cotto, terracotta, baksteen, marmer-cementcomposiet, beton, betontegels, tufsteen en poreuze steen in het algemeen. Controleer altijd op een reststuk of proefvlak of product, afwerking en bestaande behandeling verenigbaar zijn.

Bescherming en grenzen

UV-bestendig en waterafstotend. Faber beschrijft bescherming tegen vochtgerelateerde problemen, waaronder zoutuitbloei en donkere vochtvlekken. Het product vervangt geen herstel van de oorzaak van lekkage of bouwkundig vocht. Waterafstoting betekent geen universele olie-, zuur- of vlekbestendigheid. Voor extra vlekbescherming noemt Faber HIDRO 150, PROTW LUX of ATS 60.

Technische gegevens

Vorm	Vloeistof · wit · typische geur
pH	7,5 ± 0,5
Dichtheid	995 ± 10 g/l bij 20 °C
Rendement	8–15 m²/l volgens TDS; verbruik vooraf testen

Vloeistof, wit, typische geur. pH TDS: 7,5 ± 0,5. Dichtheid bij 20 °C: 995 ± 10 g/l. Rendement volgens TDS: 8–15 m²/l, afhankelijk van toepassing en verdunning. De fiche verduidelijkt de literbasis niet volledig; bepaal het verbruik met een proefvlak. Gereedschap: kwast, roller, vacht, geschikte sproeiapparatuur, onderdompeling of productielijn.

1. Ondergrond voorbereiden

Reinig zorgvuldig en verwijder stof en vuil. Werk zo droog mogelijk. Licht vochtige oppervlakken zijn toegestaan volgens de fiche, maar nooit natte. Ondergrondtemperatuur: +5 tot +40 °C. Vermijd oververhitte oppervlakken. Dek aangrenzende materialen af. Laat recent aangebrachte lijm of voegmortel volledig uitharden.

2. Verdunnen met water

Industrieel of geglazuurd cotto: 1 deel AC 300 + 2 delen water. Handgevormd cotto of sterker absorberend materiaal: 1 deel AC 300 + 3 delen water. Dit volgt de EN TDS rev. 4.0. Het online B2B-etiket noemt 1:1 voor compacte materialen. Bij verschil met het geleverde etiket: laat Faber de juiste verhouding bevestigen.

3. Vóór plaatsing: onderdompelen

Gebruik een geschikte bak met verdund product. Dompel elke tegel volledig onder gedurende circa 10–15 seconden. Neem uit en laat op een vrij oppervlak drogen. Verdeel resten op compacte of weinig absorberende tegels met een kwast. Wacht minstens 24 uur voordat je de tegels plaatst.

4. Na plaatsing: vóór het voegen

Breng een dunne, gelijkmatige laag aan op het schone, droge oppervlak. Verdeel eventuele resten met een vacht of schone droge doek. Bij sterk absorberende oppervlakken mag meer product nodig zijn. Wacht minstens 24 uur vóór het voegen, ook als de tegel eerder zichtbaar droog is.

5. Productielijn en gereedschap

Industrieel aanbrengen is mogelijk met geschikte apparatuur; vraag Faber advies over de formule en productielijn. Reinig gereedschap na gebruik met water. Voorkom dat producthoudend reinigingswater in het milieu terechtkomt.

Onderhoud en verdere bescherming

Dagelijks: NEUGEL. Opleveringsreiniging: DISYCOTT, alleen wanneer de ondergrond het zuur verdraagt. Grondig reinigen: DEC 21, DECERA P of DISYCOTT volgens materiaal en vervuiling. Voor extra vlekbescherming: HIDRO 150, PROTW LUX of ATS 60. Wacht na opleveringsreiniging minstens 24–48 uur vóór een volgende behandeling en beoordeel de droging.

Verpakking en bewaring

De TDS noemt 1 l (12 per doos) en 5 l (4 per doos). De actuele foto op de Faber-productpagina toont ook een 950 ml fles. Dit is een bronverschil; controleer het geleverde volume op het etiket. Bewaar goed gesloten, koel en droog. Houdbaarheid: 24 maanden in de ongeopende originele verpakking onder de aangegeven omstandigheden.

Veiligheid

Volg het etiket en de Europese veiligheidsfiche. H412: schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. P273: voorkom lozing in het milieu. Draag geschikte beschermingsmiddelen. De SDS vermeldt pH 6–7 bij 5% concentratie; dit is een andere meetconditie dan de pH in de TDS.

Bronnen en verantwoordelijkheid

Technische basis: Faber AC 300 EN TDS rev. 4.0 van 17/10/2022. Gecontroleerd tegen de gekoppelde Faber B2B-fiches. Stone+ is distributeur. Faber Stone & Tile is de merkvermelding; fabrikant en productverantwoordelijke is Faber Chimica S.r.l. Deze vertaling en opmaak zijn van Stone+. De fabrikant kan de fiche aanpassen. Test steeds vooraf. De informatie vormt geen garantie voor een specifiek resultaat; gebruiksomstandigheden vallen buiten de controle van de fabrikant.