

CONCRET_ART

DEKORATIV FINISH MED BETON/CEMENT EFFEKT TIL UDE OG INDENDØRS BRUG

serie 385

BESKRIVELSE

CONCRET_ART er et dekorativt produkt til ude og indendørs brug. Produktets blanding af akryl-bindemiddel tilsat siloxan komponenter giver CONCRET_ART en meget hård overflade, med god åndbarhed og modstandsdygtighed mod regnvand.

CONCRET_ART giver mulighed for at imitere overflader med en stærk karakter af (soliditet??) beton og andre cement effekter. Fra den ensartede minimalistiske beton til element-udseende, slebet beton mm. Mulighederne er mange alt afhængig af applikatørens værktøj, teknik og kreativitet.

CONCRET_ART tilpasser sig de forskellige krav til moderne byggeri. Indendørs er produktet perfekt til både privat bolig og kommercielle områder, hvor effekter som "Udvaskning" eller "Udglattet" giver overfladen følelsen og udseende af beton.

Udendørs er effekter som "fint udglattet" og "mellem udglattet" de bedste løsninger i forhold til resistens mod vejret.

Tilsæt COMBAT 111 For en mug og alge resistent overflade (godkendt pr. UNI EN 15457 og UNI EN 15458)

BRUGSANVISNING

Kan anvendes på: Indedørs

- Nye og gamle pudstyper, baseret på hydrauliske bindemidler
- Beton og Cement
- Gips og Fibergips
- Gammel maling og vægbeklædninger, der er organiske eller mineralske, tørre, kompakte, absorberende og sammenhængende
- Mineralske blandinger af forskellig art, så længe de er absorberende.
- Træ overflader (krydsfiner, spånplade og lignende produkter)
- Må ikke anvendes på nymalede overflader

Kan anvendes på: Udendørs

- Varmeisolerings systemer
- Nye og gamle pudstyper, baseret på hydrauliske bindemidler
- Beton og Cement
- Gammel maling og vægbeklædninger, der er organiske eller mineralske samt tørre, kompakte, absorberende og sammenhængende
- Mineralske blandinger af forskellig art, så længe de er absorberende
- Må ikke anvendes på nymalede overflader
- Må ikke anvendes på nystøbte eller ny pudsede overflader (Vent mindst 4 uger)

Overflader bør være tilstrækkeligt forberedt ved at følge anvisningerne i afsnittet "FORBEREDELSE AF OVERFLADEN"

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Bindemiddel: akryl copolymer modificeret med siloxan i

vandig dispersion

Fortynder: vand

Kornstørrelse: EN ISO 787-18: Klasse S3 (<1500 µm)

Specifik massefylde: UNI EN ISO 2811-1: 1,75 ± 0,05 kg/l.

Viskositet: UNI 8902: 120.000 ± 1.000 cps ved 25°C (Brookfield viskosimeter)

Klassificering: UNI EN 1062-1: (maling til udendørs brug)

Alkalisk modstand: UNI 10795: alkali-proof

Glans: EN ISO 2813: Klasse G3 (<10, mat)

Dækkende filmtykkelse: pr ISO 3233: klasse E5 (> 500 µm)

Vandpermeabilitet pr. UNI EN 1062-3: klasse W3 (W≤0,1 lav)

Vanddamppermeabilitet pr. UNI EN ISO 7783-2: Klasse V1 (Sd <0,14 m høj) Sd = 0,08 m

CO₂-permeabilitet pr. UNI EN 1062-6: klasse C0 (intet krav)

Modstand mod revner: pr UNI EN 1062-7A: Klasse A0 (intet krav)

ADDITIV COMBAT 111 Mug- og alge-resistent pr. UNI EN 15457 og UNI EN 15458

Tørretider (25° C og 65% relativ luftfugtighed)

- Overfladetør efter 30 min.

- Genbehandlingstør efter 6 timer

Tørretider varierer i forhold til anvendt tykkelse.

FORBEREDELSE AF OVERFLADEN

- Udvendige varmeisoleringsssystemer:

(Når panelernes montering og nivellering er fuldført)

Efter ca. 10 dage er nivelleringspudsen, under de bestemte forhold, fuldstændig tør.

Anvend da ATOMO efter "PÅFØRINGSVEJLEDNINGEN"

Efterbehandling med maling eller pudsprodukter.

Anvend da MARCOTHERM PRIMER (varenr. 4740019) efter "PÅFØRINGSVEJLEDNINGEN"

Efterbehandling med maling eller pudsprodukter.

- Gipsplader og Fibergips overflader:

Kontroller at overfladen har den ønskede kvalitet (evt. efter Q1-Q4 skalaen)

Hvis nødvendigt nivelleres uregelmæssigheder i overfladen og huller, revner eller lignende repareres med passende produkter.

Hvis der er angreb af skimmel, mug eller alger, behandles overfladen med COMBAT 222 (varenr. 4810222) og med COMBAT 333 (varenr. 4810333) inden påførelsen af MARCOTHERM PRIMER (varenr. 4740019) eller ATOMO (varenr. 8840001)

- Beton, Puds, mineralske overflader:

Børst eller vask overfladen for at fjerne støv, snavs eller rester af gammel maling.

Hvis nødvendigt nivelleres uregelmæssigheder i overfladen og huller, revner eller lignende repareres med passende produkter.

Hvis der er angreb af skimmel, mug eller alger, behandles overfladen med COMBAT 222 (varenr. 4810222) og med COMBAT 333 (varenr. 4810333) inden påførelsen af MARCOTHERM PRIMER (varenr. 4740019).

- Synlige metalforstærkninger på betonoverflader skal omhyggeligt børstes og behandles med en korrosionsbeskyttelse.

CONCRET_ART

DEKORATIV FINISH MED BETON/CEMENT EFFEKT TIL UDE OG INDENDØRS BRUG

serie 385

- Træværk:

Slib overfladen for at fjerne de hævede træfibre, gammel maling eller lak.

- Fjern enhver harpiks med Nitro Thinner (varenr. 5170076)

- Fyld huller og andre skader i overfladen med syntetisk fyldstof. (HUSK EFTERSLIBNING)

- Påfør 1-2 lag UNIMARC FONDO UNIVERSALE (serie 335) på en ren og tør overflade.

- påfør CONCRET_ART efter "PÅFØRINGSVEJLEDNING"

- Pas på behandling af træ med højt niveau af tannin, da der kan fremstå mørke pletter.

- Fortyndingen af grunder til træ og dens rækkeevne afhænge af absorptionen på overfladen

Påfør altid MARCOTHERM PRIMER (varenr. 4740019) eller ATOMO (varenr. 8840001) på en ren og tør overflade efter "PÅFØRINGSVEJLEDNING"

PÅFØRINGSVEJLEDNING

Generelt miljø, luft og overflade forhold:

Lufttemperatur: min +8° C / max +35° C

Relativ luftfugtighed: <75%

Overfladetemperatur: min +5° C / max +35° C

Overfladens luftfugtighed: <10%

-Undgå at påføre på overflader hvor der er overfladekondens eller i direkte sollys.

Værktøj: Rustfrit stålbræt, spartel (Valg af værktøj påvirker æstetisk udseende af overfladen, brug derfor altid den samme type værktøj)

Værktøj rengøres med vand umiddelbart efter brug

Fortynding: klar til brug (viskositet kan tilpasses med max 1% vand - HUSK AT OMRØRE)

Lag: 1-2 lag

Vejl. rækkeevne: 0,8-1,3 kg/m²

ANVENDELSE

Effekt: "form/struktur arbejde"

Påfør 1. lag af CONCRET_ART med rustfrit stålbræt. Fugt overflade ved at gå let over den med en gummisvamp. Træk derefter træ-effekt værktøjet hen over overfladen.

Efter tørring, fjern evt. spidser og andre udskydninger ved let at skrabe overfladen. Derefter påføres et tyndt 2. lag af CONCRET_ART med et rustfrit stålbræt. Tilpas mængden af materiale så der skabes et glat finish.

Vejl. rækkeevne: 0,8 - 1 kg/m² ved 2 lag

Effekt: "udvaskning"

Påfør 1. lag af CONCRET_ART med et rustfrit stålbræt.

Efter tørring påføres et tyndt 2. lag af CONCRET_ART med et rustfrit stålbræt.

Fugt overfladen ved at gå let over den med en gummisvamp. Læg derefter et rustfrit stålbræt fladt ned på overfladen og træk det vandret eller lodret, afhængigt af den ønskede effekt.

Vejl. rækkeevne: 0,8 - 1 kg/m² ved 2 lag

Effekt: "fin udglattet"

Påfør VENEZIAGRAF med et rustfrit stålbræt. Undgå at glatte produktet.

Efter tørring påføres et lag af CONCRET_ART med et

rustfrit stålbræt.

Undgå at dække hele overfladen. Mængden af "huller" i dækningen afgør det endelige udtryk.

Når overfladen er helt tør slibes den med en orbital slibemaskine, med kornstørrelse 100-120.

Vejl. rækkeevne: 1. lag: VENEZIAGRAF: 1,5 - 2 kg/m² - 2.

lag: CONCRET_ART: 0,8 - 1 kg/m²

Effekt: "medium glattet"

Påfør STILE RESTAURO COMPACT med et rustfrit stålbræt. Undgå at glatte produktet.

Efter tørring påføres et lag af CONCRET_ART med et rustfrit stålbræt.

Undgå at dække hele overfladen. Mængden af "huller" i dækningen afgør det endelige udtryk.

Når overfladen er helt tør slibes den med en orbital slibemaskine, med kornstørrelse 100-120.

Vejl. rækkeevne: 1. lag: STILE RESTAURO COMPACT:

2,5 - 2,8 kg/m² - 2. lag: CONCRET_ART: 1 - 1,3 kg/m²

Udendørs applikation

Undgå altid at påføre på overflader hvor der er overfladekondens eller i direkte sollys.

For at undgå at kompromittere det optimale udseende og produktets ydeevne, anbefales det kun at bruge produktet i de ovennævnte klimaforhold (læs påføringsvejledningen) samt at overfladerne er beskyttet mod regn og fugt i ca. 48 timer inden applikationen. Dette vil gøre det muligt for produktet at tørre fuldstændigt og sikre jævn polymerisering ca. 10 dage efter sidste behandling.

Overflader badet af regnvand i løbet af de ca. 10 dage, vil kunne vise gennemsigtige lodrette linjer. Dette kompromitterer dog ikke produktets ydeevne og kan fjernes ved højtryksrensning af overfladen. I de fleste tilfælde forsvinder det dog med efterfølgende regnvejr.

Anvendelse på overflader med saltudslip eller tendens til stigende fugt kan ødelægge produktets støtte. Det er derfor nødvendigt først at rekonstruere murværket ved hjælp af affugtning og genopbygning i modstandsdygtige produkter. Overfladen skal derefter males med NEPTUNUS siloxan systemet.

Effekt: "fin udglattet"

Påfør VENEZIAGRAF ANTIALGA eller ACRISYL INTONACHINO med et rustfrit stålbræt. På overflader med termiske isoleringssystemer anvend ACRISYL INTONACHINO eller MARCOTHERM SYL INTONACHINO. Undgå at glatte produktet.

Efter tørring påføres et lag af CONCRET_ART (tilsat COMBAT 111) med et rustfrit stålbræt, så hele overfladen bliver dækket, lagtykkelse spiller her en afgørende rolle for det endelige udtryk.

Når overfladen er helt tør slibes den med en orbital slibemaskine, med kornstørrelse 100-120.

Vejl. rækkeevne: 1. lag: VENEZIAGRAF ANTIALGA: 1,8 - 2 kg/m² - 1. lag: ACRISYL INTONACHINO: 1,8 - 2 kg/m² MARCOTHERM-SYL INTONACHINO: 1,8 - 2 kg/m² (Det anbefales ikke at skifte produkt til 1. lag når påføringen er begyndt, da det æstetiske udtryk kan ændre sig)

2. lag: CONCRET_ART: 0,8 - 1 kg/m²

Effekt: "medium glattet"

CONCRET_ART

DEKORATIV FINISH MED BETON/CEMENT EFFEKT TIL UDE OG INDENDØRS BRUG

serie 385

Påfør STILE RESTAURO COMPACT (tilsat COMBAT 111) med et rustfrit stålbræt. Undgå at glatte produktet. På overflader med termiske isoleringssystemer anvend ACRISYL RUSTICO eller MARCOTHERM RUSTICO.

Efter tørring påføres et lag af CONCRET_ART (tilsat COMBAT 111) med et rustfrit stålbræt, så hele overfladen bliver dækket, lagtykkelse spiller her en afgørende rolle for det endelige udtryk.

Når overfladen er helt tør slibes den med en orbital slibemaskine, med kornstørrelse 100-120.

Vejl. rækkeevne: 1. lag: STILE RESTAURO COMPACT: 2,6 - 2,8 kg/m² - 1. lag: ACRISYL RUSTICO: 2,7 - 3 kg/m² MARCOTHERM RUSTICO: 2,7 - 3 kg/m² (Det anbefales ikke at skifte produkt til 1. lag når påføringen er begyndt, da det æstetiske udtryk kan ændre sig)

2. lag: CONCRET_ART: 1-1,3 kg/m²

Dekorativt finish med beton/cement effekt til ude og indendørs brug Anvendelse på tidligere forberedte overflader CONCRET_ART serie 385, finish baseret på Akryl-siloxan copolymer i vandig dispersion. Påføring i mængder efter ønskede effekt.

COLORIFICIO SAN MARCO garanterer at informationerne i dette datablad er baseret på dens bedste tekniske og videnskabelige viden samt erfaring. Dog kan virksomheden ikke gøres ansvarlig for opnåede resultater ved brug af produktet, da anvendelsens omstændigheder er uden for dens kontrol. Det anbefales altid at sikre produktets egnethed til hver enkelt situation. Dette datablad erstatter alle tidligere udgaver. For yderligere teknisk information, ring til Technical Service på +39 041 4569322.

INDFARVNING

Produktet kan indfarves med Marcromie toningssystem. Produktet kan også tones med farvestofferne COLORADO, 548-serien*

*Ved brug af flere batche anbefales det, at remixe de forskellige produkter sammen for at undgå små forskelle i farven.

Til udendørs opgaver er det god praksis altid at bruge materiale fra samme batch (hjørne til hjørne).

Til opgaver, hvor det er uundgåeligt at fortsætte på en væg med samme batch, brug da ikke partierne ved siden af hinanden. Til overgangsstedet: ved afbrydelser i kontinuiteten af overfladen brug f.eks lister, hjørner, kabler mm.

- På udendørs isoleringssystemer anbefales det at holde sig til lysere farver, da solens opvarmning af overfladen kan give friktioner.

OPBEVARING

Maksimal opbevaringstemperatur: +30° C

Minimum opbevaringstemperatur: +5° C

Produktet skal anvendes inden for 2 år fra produktionsdato ved opbevaring i uåbnet original emballage og under egnede temperaturbetingelser.

OPLYSNINGER OM SIKKERHED

Grænseværdi EU (Dir. 2004/42/EF)

Cat A/l: Effektmalinger (vandbaseret): 200 g/l (2010)

CONCRET_ART indeholder maks. 100 g/l VOC

Brug produktet i overensstemmelse med hygiejne og sikkerhedsregler.

Hvis produktet kommer i kontakt med øjnene, skyl straks med rigeligt vand. Ved indtagelse, søg omgående læge og medbring altid beholder, etiket, sikkerhedsblad og dette datablad.

Indlever altid rester på din lokale genbrugsstation.

Opbevares uden for rækkevidde af børn. Læs sikkerhedsdatablad for yderligere information.

SPECIFIKATION

Colorificio San Marco Spa - Via Alta 10 - 30020 Marcon (VE) - Tel +39 041 4569322 - www.san-marco.com - info@san-marco.it - export@san-marco.it