

INNO-FLOOR FOX ALPHACOAT FF900

Beschermend en Versterkend Speciaal Coating voor Beton-en Natuursteenoppervlakken

Definite

FOX ALPHACOAT FF900 is een materiaal op basis van acrylhars, geformuleerd met speciale additieven die worden gebruikt bij het beschermen en polijsten van alle soorten beton-, kunst- en natuursteenoppervlakken. Een topcoating die doordringt in de structuur van allerlei oppervlakken met een natuurlijk uiterlijk, gekleurd zuur (beits), bescherming tegen prefab of oppervlakteverharder behandeling en werkt als een remedie, die langdurige bescherming, stofvrij, oppervlakteweerstand en esthetisch uiterlijk biedt.

Gebruiksplaatsen

- Op alle soorten oud of nieuw beton, zichtbeton,
- In vloerbeton waarop oppervlakteverharder is aangebracht,
- In veldbeton gekleurd met kleurstofzuur,
- Natuursteen, travertijn, marmer, cotto, geperste baksteen, enz. op oppervlakken zoals,
- Bij prefab gevelbekledingen op cementbasis,
- Op alle soorten oppervlakken van zichtbeton,
- Op wasbeton,
- In straatmeubilair

Voordelen

- Eenvoudig te bereiden en aan te brengen.
- Creëert een transparant, kristalhelder oppervlak.
- Bestand tegen olie- en brandstofresten.
- Bescherming tegen alle weersomstandigheden en schimmelgroei op oppervlakken.
- Voorkomt stofvorming, zorgt voor een harder oppervlak.
- Extreem gemakkelijk schoon te maken, glad oppervlak wordt verkregen.
- Biedt weerstand tegen schuren.
- Zorgt voor een levendige uitstraling door diep door te dringen.
- Bestand tegen vries-dooi cyclus en UV.
- Te rollen, kwasten of spuitmachine.
- Na het aanbrengen van de oppervlakteverharder wordt deze gebruikt in plaats van uitharding om plotseling waterverlies van het beton te voorkomen en om een permanente toplaag te verkrijgen.
- Waterdampdoorlatend bij toepassing op buitengevels.
- Waterafstotend.

Technische specificaties

Materiaalbasis	Vloeibare acrylhars
Dichtheid	0,92 kg/lit
Kleur	Transparant
Eindbeeld	Glanzend/mat
Vlampunt	+30°C
Droogtijd	2-4 uur
Applicatietijd tussen lagen	6-12 uur
Ondergrondtemperatuur	+10°C /+30°C

Bij +23°C en 50% relatieve luchtvochtigheid. Hogere temperaturen verkorten, lagere temperaturen verlengen dezen tijden.

Ondergrondkwaliteit

De betonnen ondergronden waarop wordt aangebracht zijn sterk en voldoende drukvast (minimaal 25 N/mm²), treksterkte minimaal 1,5 N/mm², luchtvochtigheid maximaal 4%. Bovendien moet ervoor worden gezorgd dat het dauwpunt van de vloer hoger is dan +3°C. De ondergrond moet schoon, droog en vrij zijn van alle soorten vuil, olie, vet, coating, oppervlakteverhardende stoffen die hechting aan de ondergrond verhinderen.



Verwerkingsprocedure

Ondergrondvoorbereiding

De betonnen oppervlakken waarop de applicatie zal worden aangebracht, moeten zo worden voorbereid dat een open poreus oppervlak wordt verkregen door de cementmortel te verwijderen met schurende apparatuur (zandstralen, frezen, diamantslijpen, enz.). Zwakke stukken beton moeten van het oppervlak worden verwijderd, kleine openingen en gaten moeten volledig worden opengemaakt. Het resulterende stof moet worden verwijderd met behulp van een industriële stofzuiger. **INNO-CRETE** reparatiemortels kunnen worden gebruikt voor reparaties onder het oppervlak, het opvullen van gaten en het egaliseren van het oppervlak.

Toepassingsvoorwaarden

- In geval van toepassing op pas gestort beton, moet het beton minimaal 28 dagen uitharden.
- Het vochtgehalte aan de oppervlakte moet lager zijn dan 4%.
- Er mag geen opstijgende vochtigheid zijn volgens ASTM (test met polyethyleenfolie).
- De relatieve luchtvochtigheid moet maximaal 80 procent zijn.
- Pas op voor dauw en condensatie!
- Condensatie van waterdamp op een niet aangebracht of nieuw gecoat oppervlak zal de coating beschadigen. Om dit te voorkomen moet de bodemtemperatuur hoger zijn dan +3°C.

Aandachtspunten bij de aanbrengen

Oppervlaktetemperatuur	; Minimaal +10°C - Maximaal +30°C
Omgevingstemperatuur	; Minimaal +10°C - Maximaal +30°C
Temperatuur van het materiaal	; Minimaal +10°C - Maximaal +30°C

Mengen

FOX ALPHACOAT FF900 moet worden gemengd met een elektrische mixer bij 400-600 tpm tot een homogeen mengsel.

Plaatsing

FOX ALPHACOAT FF900 wordt aangebracht in lagen met een kwast, roller of oplosmiddelbestendige spuitpomp. Het aanbrengen tussen de lagen moet na 6-12 uur gebeuren, afhankelijk van de omgevingstemperatuur. Om ideale prestaties van het product te verkrijgen, moeten minimaal 2 lagen worden aangebracht. De lagen moeten worden opgevoerd afhankelijk van de absorptie van het oppervlak.

Reinigen

Het gebruikte gereedschap moet met oplosmiddel worden gereinigd voor het product uitdroogt.

Verbruik

0,150-0,20 Lt/m² toepassingen voor het uitharden van vers beton
0,20-0,25 Lt/m² in oude betonpolijsttoepassingen

Attentie

- Bij het aanbrengen van **FOX ALPHACOAT FF900** moet altijd voor goede ventilatie worden gezorgd en tijdens het aanbrengen moeten veiligheidsbril, masker en handschoenen worden gedragen.
- Het wordt aanbevolen om **FOX ALPHACOAT FF900** op het betonoppervlak te spuiten om een uniforme structuur te verkrijgen. Het materiaal is ontvlambaar omdat het oplosmiddel bevat. De nodige voorzorgsmaatregelen moeten genomen worden bij de opslag en het aanbrengen. Zorg ervoor dat de toepassingsgebieden goed geventileerd zijn, dat er niet gerookt wordt en dat er geen elektrische kortsluiting is.
- Voeg nooit water toe aan de **FOX ALPHACOAT FF900** !

Verpakking

5 Lt Blikken emmer
17 Lt Blikken emmer
200 Lt Blikken vat

Houdbaarheid

Houdbaarheid is 12 maanden vanaf de productiedatum. Geopende verpakkingen dienen binnen 1 week geconsumeerd te worden mits gesloten verpakking.

Opslag

Moet worden bewaard in de ongeopende originele verpakking, in een koele en droge omgeving, beschermd tegen vorst. Bij kortdurende opslag dienen maximaal 3 pallets op elkaar te worden geplaatst en dient de verzending te gebeuren met een first-in, first-out systeem. Bij langdurige opslag mogen pallets niet op elkaar worden geplaatst



Veiligheidsmaatregelen

Het is gevaarlijk om opslag- en toepassingsgebieden met vuur te benaderen. Opslag- en toepassingsgebieden moeten worden geventileerd. Tijdens de toepassing moeten werkkleding, beschermende handschoenen, brillen en maskers worden gebruikt in overeenstemming met de arbeids- en gezondheidsregels voor werknemers. Tijdens opslag en toepassing mag het niet in contact komen met de huid en ogen, in geval van contact moet het worden gewassen met zeep en veel water spoelen, en bij het inslikken direct een arts consulteren. Voedsel- en drankmaterialen mogen niet in de toepassingsgebieden worden gebracht. Uit de buurt van kinderen bewaren.

Voor verdere informatie raadpleeg het veiligheidsblad.

Verantwoordelijkheid

De gegevens in dit technische document zijn gebaseerd op onze wetenschappelijke en praktische kennis. SARTECH Yapi Malz. San. ve Tic. Ltd. Sti. alleen verantwoordelijk voor de kwaliteit van het product. Ons bedrijf kan niet verantwoordelijk worden gehouden voor de gevolgen die kunnen optreden als gevolg van misbruik en/of andere dan de schriftelijke suggesties over waar en hoe het product zal worden gebruikt. Voor gedetailleerde informatie moeten het veiligheidsinformatieblad en het technische gegevensblad worden geraadpleegd of moet contact worden opgenomen met onze bedrijfsfunctionarissen.



SARTECH YAPI MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.