

DULY ARCHITOP je mješavina cementa i drugih sastojaka koji uz primijenjenu dubinu od samo 3-4 mm omogućava prevladavanje ograničenja debljine i težine tradicionalnog glatkog betona, istovremeno održavajući njegovu ljepotu i čvrstinu.

Dobiveni učinak je kontinuirana površina bez dilatacije. Nema potrebe za uklanjanjem postojeće podloge, što je idealno za obnove postojećih podova od betona, keramike, mramora ili cementnih estriha. Architop se može koristiti čak i ako postoji podno grijanje.

VELIKA RAZINA OTPORNOSTI

Zbog svoje visoke čvrstoće i svojstava prijanjanja, Architop se također preporučuje za obnavljanje velikih industrijskih i komercijalnih podova ili bilo kojih ravnih površina izloženih velikom prometu. Architop je posebno prikladan za vanjsku upotrebu jer pruža odličnu otpornost na kemijska i atmosferska sredstva, abraziju, pucanje i smrzavanje.

VELIKI IZBOR ZAVRŠNE OBRADJE

Koncept Architopa klijentu omogućuje veliku fleksibilnost u estetskim i dizajnerskim opcijama, isporučuje se u rasponu od 29 standardnih boja u kombinaciji s karakterističnim efektom oblaka (dinamičkim nijansama) tipičnim za stari beton.

POSTUPAK PRIMJENE:

- Priprema podloge brušenjem
- Sanacija postojeće podloge sa reparaturnim mortom ili epoksi slojem
- Nanošenje prvog sloja koji se sastoji od Colour Hardenera i Architop Catalysta
- Ostavite da se prvi sloj osuši otprilike 15-30 minuta (ovisno o temperaturi i vlažnosti)
- Primjena drugog sloja „mokro na mokro“
- Nanošenje drugog sloja koji je potpuno isti kao i prvi, sastoji se od Colour Hardenera i Architop Catalysta
- Dok je materijal još uvijek vlažan, preporučuje se započeti obradu „helikopterom“
- Tijekom postupka, ravnomjerno na površinu našpricajte regulator isparavanja IW-EC

- IW-EC smanjuje isparavanje iz betona i pomaže u pravilnom i ravnomjernom očvršćivanju

ZAŠTITNO PREMAZIVANJE

Završna površina Architopa mora biti zaštićena. Na temelju predviđene funkcije poda bira se tip zaštite. Kada se potpuno osuši (48-72 sata) provesti zaštitni tretman laka IDEALPU-WB EASY ili IDEAL SEALER (akrilni, za eksterijere) nanesen valjkom ili prskanjem.

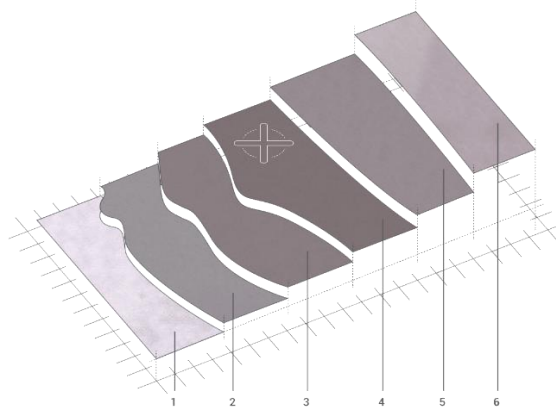
ODRŽAVANJE

Poželjno je pranje Architopa sa vodom i deterdžentom bez kiselina. Odstranjivanje uljnih flekova sa vodom i deterdžentom.

VAŽNO

Prije upotrebe obavezno proučiti tehničku dokumentaciju. Za postizanje maksimalne otpornosti potrebno je 10-15 dana.

Za potpunu sigurnost izvedbe preporuča se da pod izvede kvalificirano osoblje od strane Duly d.o.o.



1. Priprema površine
2. Nanošenje gleterom 1. sloja mješavine Colour Hardener i Architop Catalyst
3. Nanošenje gleterom 2. sloja mješavine Colour Hardener i Architop Catalyst
4. Obradite površinu „helikopterom“
5. Čišćenje
6. Primjena zaštitnog premaza



Architop®



Otpornost na abraziju BCA

Determination of abrasion resistance BCA
Détermination de la résistance à l'usure BCA
Bestimmung des Verschleißwiderstandes nach BCA



Čvrstoća prijanjanja

Determination of bond strength
Adhérence au béton
Messung der Haftfestigkeit im Abreißversuch



Svojstva isparavanja

Determination of water vapour transmission properties
Détermination de la perméabilité à la vapeur
Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit



Čvrstoća na savijanje

Determination of flexural strength
Détermination de la résistance à la flexion
Bestimmung der Biegezugfestigkeit



Tlačna čvrstoća

Determination of compressive strength
Détermination de la résistance à la compression
Bestimmung der Druckfestigkeit



Klasifikacija reakcije na požar

Classification fire reaction
Classification de résistance au feu
Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten



Toplinski otpor i toplinska vodljivost

Thermal resistance and thermal conductivity
Résistance et conductivité thermique
Thermische Leitfähigkeit



Kvaliteta zraka u zatvorenom

Indoor air quality
Qualité de l'air
Luftverunreinigung



Otpornost na teške kemikalije

Resistance to severe chemical attacks
Résistance aux fortes attaques chimiques
Widerstand gegen starken chemischen Angriff



Otpornost na udar

Resistance to impact
Résistance au choc
Prüfung durch fallendes Gewichtsstück



Otpor klizanja / trenje površine (protukliznost)

Determination of the slip resistance / friction of a surface
Résistance au dérapage / friction
Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaften

Norma
Standard
Norme
Norm

Rezultat
Result
Résultat
Ergebnis

UNI EN 13892/4

Klasa / Class / Classe / Klasse

AR0,5 max 50q (50q = 0,05 mm)

UNI EN 13892-8

4,6 N/mm

UNI EN 12086

198 q

UNI EN 13892-2:2005

9,34 N/mm²

UNI EN 13892-2:2005

38,67 N/mm²

UNI EN 13501

Classe / Class / Classe / Klasse

A2_{FL}-s1

UNI EN 12664:2002

λ=1,40 (W/mK)

UNI EN ISO 16000-9:2016

A+

UNI EN 14617-10

Klasa / Class / Classe / Klasse

C1

UNI EN ISO 6272

Nema promjene nakon udara /

Sample intact after collision /
Echantillon intact après la
collision / Probefläche ohne
Schaden nach Versuch

DIN 51130:2014

R9

Sealer + Ideal PU78 or Petrotex-S
Sample polished with sandpaper 120



* Emissions into the internal environment
Classificazione dei prodotti secondo
test di emissione VOC. // Products
classification according to the VOC
emissions tests.

