



FISA TEHNICA

APLA

AplaContact

Grund de aderență pentru beton și mortare

Nr.184 Editia:2 Revizia:2 Data: 06.05.2019

PREZENTARE ȘI PERFORMANȚE:

AplaContact este un grund ce conține rășini în dispersie apoasă, nisip de cuarț, aditivi și diverse materiale de umplere, fiind utilizat pentru realizarea unui strat intermediar ce sporește aderența tencuielilor mecanizate, mortarelor, gleturilor de încărcare, adezivilor și șapelor la suprafețe minerale netede și puțin absorbante.

Produsul este colorat în scopul de a controla o aplicare omogenă pe întreaga suprafață. Suprafața finală, după uscare, prezintă o rugozitate crescută pe care se pot aplica doar materiale de nivelare, în grosimi de min. 2 mm.

AplaContact poate fi utilizat peste următoarele tipuri de suport, situate atât la interior cât și la exterior:

- ziduri, tavane, stâlpi, grinzi sau alte elemente din beton pe care urmează a se aplica tencuieli mecanizate de ipsos, ciment, ciment-var, tinciuri sau gleturi de încărcare.
- structuri din beton prefabricat, beton ultravibrat, beton aparent sau beton de înaltă performanță
- suprafețe din cărămidă decorativă (gen „klinker”), mozaic și șape sclivisite, plăci ceramice vechi sau plăci naturale
- vopsitorii sau zugrăveli vechi care nu se exfoliază
- plăci de fibro-ciment, gips-carton, plăci de lemn aglomerat de tip OSB, PAL, MDF sau HDF pe care se dorește aplicarea de adezivi, gleturi de încărcare, șape autonivelante.

Produsul prezintă următoarele performanțe:

- Aderă excelent la suporturi minerale netede și neabsorbante
- Creează o suprafață cu rugozitate mare ce îmbunătățește aderența mortarelor de tencuire
- Poate fi aplicat cu pensula, bidineaua, trafaletul sau cu mijloace mecanizate
- Se poate folosi pentru aplicații la interior cât și la exterior
- Mărește aderența diverselor altor tipuri de mortare la straturi suport neabsorbante

DATE TEHNICE:

| | |
|---|---|
| Aspect | lichid păstos de culoare cărămie |
| Densitate lichid | cca. $1,45 \pm 0,1 \text{ g/cm}^3$ |
| Temperatură de aplicare (suport și mediu) | $+5^\circ\text{C} \div +35^\circ\text{C}$ |
| Umiditate maximă a suportului | 12% |
| Număr de straturi necesare | 1 |
| Timp de uscare necesar înainte de acoperire | min. 12 ore |
| Consum teoretic | 200-350 grame / m^2 |
| Acoperire (randament teoretic) | $57-100 \text{ m}^2 / \text{cutie}$ |
| Absorbție capilară și permeabilitate la apă | $< 0,5 \text{ kg/m}^2\text{h}^{1/2}$ |
| Aderență prin smulgere de pe beton standard | $> 0,5 \text{ N/mm}^2$ |
| Continut maxim de substanțe organice volatile (COV) | 25 g/l (limita max. admisă 2010: 30 g/l) |
| Standard de produs | SR EN 1504-2:2005 |
| Clasificare, conform standardului de produs | PI-A (Protecție contra infiltrației - Acoperire) |

Notă importantă: Producătorul își asumă responsabilitatea doar pentru parametrii definiți de standardele în vigoare. Toate celelalte indicații de utilizare nu au decât rol orientativ și nu implică nicio responsabilitate a Fabryo Corporation. Recomandăm efectuarea de teste de aplicare pe suprafețe mici, înaintea utilizării acestui produs. Lucrul cu personal nespecializat sau în condiții de utilizare atipice (căldură excesivă, frig, curenți de aer etc.) poate duce la rezultate necorespunzătoare iar acest lucru nu implică responsabilitatea producătorului, sub nicio formă.

UTILIZARE:

Pregătirea suportului

Înainte de aplicarea grundului **AplaContact** se verifică stratul suport, care trebuie să fie stabil (lipsit de porțiuni neaderente), uscat, maturat, fără urme de praf, eflorescențe, humă, grăsimi sau alte substanțe antiaderente.

Se va verifica soliditatea stratului suport prin ciocănire. Porțiunile superficiale nerezistente se vor îndepărta cu ciocanul de zidărie. Praful care poate exista pe suprafață va fi măturat cu o mătură cu peri fini sau cu o bidinea. Nu se va umezi stratul suport iar dacă există infiltrații de apă, acestea trebuie rezolvate înainte de aplicarea grundului.

Pregătire produs / Mod de aplicare

Produsul nu se diluează înainte de utilizare. Necesită obligatoriu o omogenizare, preferabil folosind un mixer (bormasină) cu palete. Aplicarea se realizează cu trafaletul sau cu bidineaua, într-un singur strat, dispersându-se pasta cât mai uniform, fără încărcări excesive și fără a lăsa spații neacoperite. Se lasă să se usuce min. 12 ore înainte de a aplica straturile ulterioare (tencuieli, gleturi, adezivi etc).

Consum

Pentru amorsarea betonului sau suprafețelor cu o oarecare asperitate se va lua în calcul un consum de cca. 200 g/m². În aceste condiții, o cutie de 15 litri (cca. 22 kg) este suficientă pentru grunduirea a cca. 100 m² de beton. La amorsarea suporturilor cu absorbție mai mare (beton poros, cărămizi, mortare vechi) consumul poate să crească până la cca. 350 g/m².

Valorile declarate de fabricant sunt orientative, putând să varieze foarte mult în funcție de absorbția suportului, de denivelările acestuia dar și de îndemnarea aplicatorului sau de pierderile la aplicare.

TERMEN DE VALABILITATE:

Produsul poate fi folosit într-un interval de 24 luni de la data fabricației, cu condiția păstrării în ambalajul original, sigilat, închis etanș și cu respectarea regulilor de transport și depozitare. Data expirării este marcată pe ambalaj.

AMBALARE, DEPOZITARE, TRANSPORT

Produsul **AplaContact** este ambalat în cutii (găleți) din plastic, cu 15 litri net (cca. 22 kg). Se depozitează paletizat, în spații ferite de căldură excesivă sau de bătaia directă a razelor solare. Se protejează de îngheț. Produsul nu are restricții de transport, conform normelor ADR/RID.

MĂSURI DE SECURITATE

Produs destinat uzului profesional. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. A se evita contactul cu ochii și pielea. În cazul contactului cu ochii, spălați imediat cu multă apă curată și consultați un medic oftalmolog. După uscarea pasta poate deveni extrem de aderență. Este indicată folosirea de măsuri individuale de protecție: mănuși de cauciuc și ochelari de protecție.

PRODUCĂTOR:

S.C. FABRYO CORPORATION S.R.L.

Popești-Leordeni, Șos. Olteniței 202B, jud. Ilfov
Tel: (+4)021.405.50.00; Fax: (+4)021.405.50.26
www.fabryo.com sau www.apla.ro

Datele prezentate se bazează pe testele noastre executate în condiții standardizate de aplicare și testare conform ultimelor metodologii, punând în evidență în mod corect performanțele posibile. Orice abatere de la condițiile de aplicare, pregătirea suprafeței, tehnica de aplicare poate produce rezultate diferite. Se recomandă studierea atentă a specificației tehnice pentru detaliile necesare realizării performanțelor optime precum și consultarea noastră în cazul unor condiții diferite de cele recomandate. Sistem de management integrat calitate-mediul certificat conform ISO 9001:2008 și ISO 14001:2004
Această ediție le înlocuiește pe toate cele anterioare. Este responsabilitatea clientului de a verifica dacă această fișă este cea mai nouă