	FIȘA TEHNICĂ Nr. 003	Ediția: 2 Revizia: 1
		Data: 16.09.2013
ARCO PERFECT GRUND		Grund pentru tencuieli decorative

Descriere produs

ARCO Perfect Grund este un grund de impregnare și ancorare pe bază de copolimeri acrilici, aditivi de finisare, conservanți și apă.

Utilizare

Se utilizează ca strat de uniformizare a absorbției și punte de aderență pe suprafețele poroase ca: termosistem, tencuieli var-ciment, beton, etc. Ulterior, suprafața se finisează cu tencuiala decorativă structurată pe bază de polimeri acrilico-stirenici.

Performanțe

- uniformizează absorbția suportului;
- conferă permeabilitate suportului;
- asigură un suport aderent, optim pentru aplicarea tencuielii.

Caracteristici tehnice

Nr	Parametrul	U.M.	Valoare
1	Aspect	-	omogen
2	Compuși organici volatili (COV)	g/l	25
3	Densitate, la 23 °C	g/cm ³	1,4-1,6
4	Uscare superficială	h	3-6
5	Uscare în profunzime	h	24
6	PH	-	8-9
7	Raport diluare	%	10
8	Culoare	-	alb sau colorat

Instrucțiuni de aplicare

Produsul se diluează în proporție de **10%** cu apă rece și curată și se omogenizează înainte de aplicare.

Suprafața pe care se aplică grundul trebuie să fie rezistentă, uscată, curățată de praf, iar petele de ulei, săruri sau alte materiale rămase trebuie îndepărtate.

Aplicarea se poate face după minim **5-7 zile** de la șpăcluire în cazul termosistemelor sau minim **21 de zile** în cazul tencuielilor minerale. Perioada poate fi prelungită în cazul condițiilor meteo nefavorabile: umiditate ridicată, temperaturi scăzute.

Suprafețele vechi trebuie reparate. Pentru suprafața reparată se vor respecta condițiile de maturare și uscare în profunzime de mai sus, anterior amorsării.

Se aplică cu rola sau pensula într-un singur strat.

În cazul în care temperatura exterioară este ridicată este obligatoriu ca grundul să se aplice pe latura fațadei care nu se află direct expusă razelor solare; în timpul aplicării grundului, temperatura produsului, a mediului și a suportului nu trebuie să depășească 30 °C.

Curățarea uneltelor se face cu apă și detergent, imediat după utilizare.

Condiții de aplicare

- temperatură mediu: **5-30 °C**
- umiditate relativă mediu: **max 70 %**
- temperatură suport: **5-30°C**
- umiditate suport: **max 5 %**
- temperatură produs: **5-30 °C**

Important

- nerespectarea instrucțiunilor de aplicare poate modifica aspectul și calitatea acoperirii;
- nu se aplică în condiții de umiditate ridicată (ploaie, ceață, ninsoare), pe vânt puternic sau sub acțiunea directă a razelor solare;
- nu se aplică în condițiile în care în următoarele 24 de ore sunt condiții de ploaie sau îngheț.

Consum

0,250 kg/m² - Consumul indicat se referă la suprafețe netede și variază în funcție de caracteristicile stratului suport. Valoarea exactă a consumului se va determina în urma unei probe efectuate la fața locului.

Uscare finală

24 ore la 20 °C și 60 % umiditate

Ambalare

- găleată din material plastic de **4 și 23 kg**

Deșeuri

- reziduurile uscate constituie deșeuri și se tratează conform legislației în vigoare;
- nu conțin substanțe periculoase.

Depozitare și transport

Depozitare - în ambalajul original închis etanș, în spații închise, uscate, aerisite, ferit de acțiunea directă a razelor solare sau a altor surse de căldură la temperaturi cuprinse între +5 °C și +30°C;

Transport - se efectuează în condițiile descrise mai sus, cu mijloace de transport acoperite.

Fraze de securitate

S2- A nu se lăsa la îndemâna copiilor

S24/25- A se evita contactul cu pielea și ochii

S26- În cazul contactului cu ochii, spălați imediat cu multă apă și consultați medicul

S29- A nu se arunca la canalizare

S62- În caz de înghițire, nu se provoacă vomă, se consultă imediat un medic și i se prezintă ambalajul sau eticheta

Reglementări legale

Compuși organici volatili (COV)

Subcategorie produs: „Grunduri”

Valoare limită **COV**: cat A/(g/l): 50 (2007) / 30 (2010)

Conținutul maxim de **COV** al produsului: 25 g/l;

- Produsul nu este inflamabil și nu are caracter nociv.

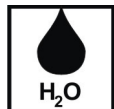
Termen de valabilitate

12 luni de la data fabricației, în ambalajul original închis etanș, nediluat, cu respectarea condițiilor de depozitare.

Semnificație simboluri



Utilizat pentru interior și exterior



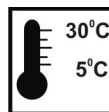
Produs pe bază de apă



Diluat cu max 10% apă



Omogenizați cu mixerul / manual



Temperaturi pentru aplicare, depozitare și transport



Aplicați cu pensula



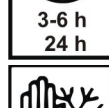
Citiți fișa tehnică



Consultați paletarul de culori Arco



Uscare superficială/ în profunzime



Ferități de îngheț



Ferități de ploaie