502154

Fecha de Alta
12-02-2010
Versión
22 - 20/01/2026

BARNIZ HORMIGON

Familia	**pardoseli / sisteme tintometrice**
Linia	**lacuri pentru pardoseli**

DESCRIERE

Lac de finisaj monocomponent și transparent. Utilizare directă pe pavaj, beton și beton amprentat ca protecție, antipraf și agent de impregnare curativ.

UTILIZARE

Exterior / Interior
Ca grund pentru sigilarea suprafețelor poroase
Pavaj
Beton
Mortare de ciment
Beton amprentat
Rezistența și durabilitatea produselor pentru pardoseli sunt proporționale cu gradul de solicitare/agresiune la care sunt supuse.

PROPRIETATI

Luciu
Rezistență la trafic
Întărește și consolidează suporturile friabile
Aplicare ușoară
Uscare rapidă
Aderență bună
Ușor de aplicat
Antipraf
Randament ridicat
Absorbție capilară și permeabilitate la apă conform UNE EN 1062-3: w < 0,1 kg/m²·h^{0,5}
Testat conform cerințelor inițiale din anexa ZA a standardului armonizat UNE EN 1504-2:2005
Rezistență la abraziune conform UNE EN ISO 5470-1 / EN 13813: pierdere în greutate < 3000 mg (roată abrazivă H22 / 1000 cicluri / sarcină 1000 g)
Conform UNE EN 1504-2:2005, utilizat pentru protecția suprafețelor din beton, pentru: creșterea rezistivității prin limitarea conținutului de umiditate, controlul umidității, protecție împotriva penetrării și rezistență fizică
Permeabilitate la vapori de apă Clasa I, conform UNE EN 1504-2
Rezistență la impact conform UNE EN ISO 6272-1 / EN 1766: Clasa III ≥ 20 Nm
Aderență (test de smulgere) conform UNE EN 1542 / EN 1766:
sisteme rigide fără trafic: medie ≥ 1,0 N/mm²
valoare individuală ≥ 0,7 N/mm²
Aderență pe beton umed conform UNE EN 13578: fără defecte vizibile
Permeabilitate la CO_2 conform UNE-EN 1062-6 / EN 1062-11:2002: sD > 50 m

CARACTERISTICI TEHNICE

Culoare	Efect umed
Finisaj	Umed-Lucios
Greutate specifică	0,89± 0,05 kg/l
Vascozitate	18 +/- 5 SG
Solide in volum	21± 1
Conținut de solide în greutate	25± 1
VOC	Cat. h/BD 750/750 (2007/2010):717,46 g/l

BARNIZ HORMIGON

Rata de consum	8-12 m²/L
Uscare la atingere	30min
Reaplicare	2h
Culoare	Transparent

Pregătirea suportului

Suporturi noi
Este esențială pregătirea corectă a pardoselii. Așteptați până la întărirea completă (minimum 30 de zile). Îndepărtați eventualele eflorescențe. Pardoseala trebuie să fie consolidată și, dacă este necesar, nivelată pentru a obține uniformitate și un tratament corect. Suportul trebuie să fie în condiții optime de curățenie (fără substanțe străine) și perfect uscat. Grăsimile și uleiurile trebuie eliminate complet.
Tratamentul mecanic al pardoselii (bujardare sau sablare) rezolvă problemele de impermeabilitate și murdărie; în unele cazuri, un tratament chimic pe bază de sodă caustică 20% pentru îndepărtarea grăsimilor și uleiurilor, urmat de un tratament cu acid (salfumant) 20% pentru eliminarea impermeabilității (deschiderea porilor) și clătire ulterioară cu multă apă, poate fi suficient.
Trebuie asigurată o porozitate suficientă a pardoselii pentru a permite o bună penetrare a produsului în suport și, implicit, o aderență perfectă.
Pe suporturi asfaltice, aplicați după eliminarea substanțelor străine, evitând aplicarea la temperaturi ridicate pentru a preveni exudarea; verificați absența migrației plastifianților.
În caz de dubiu privind tratamentul, consultați Departamentul Tehnic.
Restaurare și întreținere
Îndepărtați vopselele vechi aflate în stare proastă sau slab aderente prin metode tradiționale de decapare mecanică (sablare) o (sablare sau bujardare) sau chimic (Quitamont).
Verificați ca aderența dintre straturile vechi de vopsea bine fixate și cele noi să fie perfectă și să nu afecteze aderența vopselei existente pe suport.
Dacă vopselele sunt îndepărtate, urmați procedura standard indicată pentru suporturi noi.
Pe suprafețe acrilice și clorocauciuc, la aplicarea cu rolă, întindeți produsul fără a insista excesiv pentru a evita reactivarea stratului existent.
Se recomandă o întreținere periodică în condiții de expunere constantă la soare și umiditate.

MOD DE UTILIZARE

Recomandări de aplicare
Amestecați până la omogenizare completă.
Aplicați pe suporturi bine uscate.
Verificați eventualele exudări pe suprafețe asfaltice și, dacă există, consultați Departamentul Tehnic.
Umiditatea pardoselii: maximum 4% măsurată la o adâncime de 2 cm.

Diluant pentru diluare și curățare
Diluant 1403 și/sau diluant 1405

Metodă de aplicare:	**Diluție orientativă**
Pistol airless	0 - 10 %
Pistol aerografic	0 - 20 %
Pensulă	0 - 10 %
Rolă	

SISTEM

Procese în funcție de tipul suportului

	Imprimación	Intermedia	Acabado
Hormigón			
MAX	Barniz Hormigón	Barniz Hormigón	Barniz Hormigón
STD	Barniz Hormigón		Barniz Hormigón
Hormigón Impreso			
MAX	Barniz Hormigón	Barniz Hormigón	Barniz Hormigón
STD	Barniz Hormigón		Barniz Hormigón

SIGURANTA

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul aplicării. În caz de contact cu ochii, clătiți cu apă curată din abundență. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Nu aruncați reziduurile în sistemul de canalizare. Păstrați produsul în spații uscate, ferite și la temperaturi între 5 și 35°C. Pentru mai multe informații, consultați fișa de securitate a produsului.

NOTA

Durata maximă recomandată de depozitare: 24 luni de la data fabricației, în ambalajul original, perfect închis, depozitat în spații acoperite și la temperaturi între 5°C și 35°C.

Datele prezentate aici se bazează pe cunoștințele noastre actuale, pe teste de laborator și pe utilizarea practică în condiții specifice, evaluate în mod obiectiv. Din cauza imposibilității de a descrie toate tipurile și stările suporturilor care urmează a fi vopsite, nu putem garanta reproducerea completă a rezultatelor în fiecare caz concret.

AMBALAJ

4L