

Neocryl® Special



Nagy teljesítményű, vízbázisú, egykomponensű bevonat kültéri padlókhöz

Leírás

Nagy teljesítményű, egykomponensű, kifejezetten tartós vízbázisú akril padlóbevonat, amely cement vagy aszfalt alapú padlókon kültéri alkalmazásra alkalmas.

Alkalmazási területek

- Lakossági garázsok
- A rezidenciák vagy üzletek raktárhelyiségei
- Járdák
- Lakó- és kereskedelmi épületek teraszai
- Falak az autópályákon, vagy környezetében stb.

A felületek megfelelő előkészítést és alapozást igényelnek a következő anyagok felhordása előtt Neocryl® Special.



Csomagolás

9L, 3L & 0,75L

Színek

WHITE

RAL 7035

RAL 7037

Tulajdonságok - Előnyök

- Kiválóan ellenáll az UV-sugárzásnak és a kedvezőtlen időjárási körülményeknek
- Erős tapadás betonból, cementesztichből vagy aszfaltból készült padlókon
- Magas csúszásgátló tulajdonságokkal rendelkező matt végső felületet eredményez
- Nagyon jó kopásállóság - Alkalmas könnyű forgalmú padlókhöz.
- Nagy fedőképesség és gyors újrafestés
- Ellenáll a cement lúgjainak
- Kiváló védelmet nyújt a betonfelületeknek a karbonátosodás ellen
- Megakadályozza a por keletkezését
- Környezetbarát és felhasználóbarát (vízbázisú, egykomponensű)

Tanúsítványok - Vizsgálati jelentések

- CE tanúsítás az EN 1504-2 szerint
- A Geoterra külső független minőségellenőrző laboratórium vizsgálati jelentése (No. 2019/300)
- Megfelel az EU 2004/42/CE irányelv szerinti V.O.C. tartalmi követelményeknek.



Műszaki jellemzők

Sűrűség (EN ISO 2811-1)	1,30 kg/l (±0,1)
Fényesség (60°)	5-6
Kopásállóság (Taber-teszt, CS 10/1000/1000, ASTM D4060)	190mg
Tapadási szilárdság (EN 1542)	≥2,5N/mm ²
Rugalmasság (ASTM D522, 180°-os hajlítás, 1/8" tűske)	Pass
Karcolási keménység (Sclerometer Test - Elcometer 3092)	2,5N
Csúszásállóság (EN 13036-4, nedves felület)	41 (PTV - csúszka 96)
Folyékony vízáteresztő képesség (EN 1062-3)	<0,1kg/m ² h ^{0,5}
CO ₂ áteresztőképesség - Diffúzióval egyenértékű légréteg vastagsága Sd (EN 1062-6)	>50m
Vízgőzáteresztő képesség - Diffúzióval egyenértékű légréteg vastagság Sd (EN ISO 7783)	>5m (II osztály)
Lefedettségi - (cementes felület): 4-5m²/L két rétegben (cementes felület) • 3-4m²/L két réteg esetén (aszfaltos aljzat)	

Alkalmazási feltételek

Az aljzat nedvességtartalma	<4%
Relatív páratartalom (RH)	<80%
Alkalmazási hőmérséklet (környezeti hőmérséklet - aljzat)	+8°C min. / +35°C max.

A gyógyítás részletei

Száradási idő (RH 50%)	+25°C	1 óra (kezdetben)
Száras az átfestéshez (RH 50%)	+12°C	8 óra
	+25°C	4 óra
Teljes kikeményedés	~ 5-6 nap	

* Az alacsony hőmérséklet és a magas páratartalom a felhordás és/vagy kikeményedés során meghosszabbítja a fenti időket, míg a magas hőmérséklet csökkenti azokat.

Megfelelő primerek a szokásos szubsztrátokon

Alátét	Alapozó	Leírás - Részletek
Beton, cement esztrich	Revinex® (vízzel 1:4 arányban hígítva)	Vízbázisú, magas tapadású alapozó cementbázisú szubsztrátumok esetében
	Silatex® Primer	Akril oldószeres alapozó, magas penetrációs képességgel.
	Vinyfix® Primer	Vinilgyanta alapú oldószeres alapozó, ideális a következőkhöz: törékeny szubsztrátumok stabilizálása
	Acqua Primer NP	Vízbázisú epoxi alapozó

Használati utasítás

Szubsztrát előkészítés

Beton

A betonnak min. C20/25 osztályú, 5MPa szakítószilárdságú betonnak kell lennie, és legalább 28 napot kell hagyni, hogy megszilárduljon, és a megszilárdulás ideje alatt minden szükséges karbantartási intézkedést meg kell tenni. A cementtartalmú aljzatot mechanikusan megfelelően elő kell készíteni (pl. csiszolás, homokfúvás, marás stb.) az egyenetlenségek kisimítása, a nyílt textúrájú felület elérése és az optimális tapadás biztosítása érdekében.

A felületnek száraznak és a felszálló nedvességtől védettnek, stabilnak, tisztának és por-, zsír-, olaj- stb. mentesnek kell lennie. A laza, morzsalékos anyagot ecsettel vagy csiszolással, megfelelő géppel és nagy szívóerejű porszívóval teljes mértékben el kell távolítani.

A felületnek a lehető legsimábbnak és legegyenletesebbnek, valamint folyamatosnak (azaz hézagok, repedések stb. nélkül) kell lennie.

Az aljzat javítását, a hézagok, lyukak kitöltését és a felület kiegyenlítését megfelelő javító termékekkel kell elvégezni, például a nem zsugorodó **Neorep®** cementkötésű javítóhabarccsal.

Ashpalt

Az aszfaltaljzatot nagynyomású vízszugárral alaposan elő kell készíteni, és hagyni kell teljesen megszáradni.

Az aljzatnak stabilnak, tisztának, száraznak és a felszálló nedvességtől védettnek kell lennie, valamint mentesnek kell lennie portól, olajtól, zsírtól, szennyeződéstől, mohától és bármilyen laza vagy rosszul tapadó anyagtól. A laza, morzsalékos anyagot kefével vagy csiszolással és nagy szívóerejű porszívóval teljesen el kell távolítani. A felületnek a lehető legsimábbnak és legegyenletesebbnek, valamint folyamatosnak kell lennie.

Alapozás

A **Neocryl® Special** alkalmazása előtt az aljzattól függően a megfelelő **NEOTEX®** alapozót kell alkalmazni. Cementkötésű aljzatok esetében javasolt a **Revinex®** vízzel hígított, a következő arányban történő alkalmazása

Revinex®: víz - 1:4, vagy alternatívaként **Silatex® Primer**, **Vinyfix® Primer** vagy **Acqua Primer NP**. Fokozott porozitású aljzatok esetén további alapozó rétegre lehet szükség.

Alkalmazás

A felület alapozását követően a **Neocryl® Special** alapos felkeverés után hengerrel, ecsettel vagy airless szórással kerül felhordásra legalább két rétegben. Az első réteget ~10-15%-kal hígítjuk tiszta vízzel, míg a második réteget (és minden lehetséges következő réteget) ~10%-kal hígítva alkalmazzuk.

Különleges megjegyzések

- **A Neocryl® Special** nem alkalmazható nedves körülmények között, illetve ha a termék felhordása vagy a kikeményedés ideje alatt várhatóan nedves vagy esős időjárás uralkodik.
- Az aljzat hőmérsékletének a felhordás és a kikeményedés során legalább 3°C-kal a harmatpont felett kell lennie a kondenzációs problémák elkerülése érdekében.
- Amennyiben nagyobb csúszásgátló tulajdonságokra van szükség, **a Neocryl® Special** vödör belsejében **a Neotex® Antiskid M** csúszásgátló adalékanyag hozzáadása ajánlott a végső réteg felhordása előtt, a folyékony termék 1,5-2,5 tömegszázalékának megfelelő arányban. Alternatívaként a **Neocryl® Special** vödörbe 10-25 tömegszázalékos arányban kvarc homok M-32 adható.

Megjelenés (gyógyított)	Mat
Színek	Fehér, világosszürke RAL 7035, szürke RAL 7037 - Külön megegyezés egyedi árnyalatok rendelhetők. D alapon is kapható, sokoldalúságot kínálva a kívánt árnyalat kialakításához.
Csomagolás	9L, 3L és 0,75L műanyag vödrökben
A szerszámok tisztítása - Foltok eltávolítása	Alkalmazás után azonnal vízzel. Megkeményedett foltok esetén mechanikai úton.
Illékony szerves vegyületek (V.O.C.)	Az EU 2004/42/CE irányelv szerinti V.O.C. határérték erre az AiWB kategóriájú termékre: 140g/l (határérték 2010.1.1.). A felhasználásra kész termék V.O.C.-tartalma <140g/l.
UFI-kód	MF30-G0V9-400X-9R2P
Verziók	Neocryl® Sport Flex , rugalmas, vízbázisú, akrilgyanta , polimerrel módosított bevonat sportpadlókhöz.
Tárolási stabilitás	2 évig, eredeti, lezárt csomagolásban, fagytól, nedvességtől és napfénytől védve tárolva.

	
NEOTEX S.A. V.Moira str., P.O. Box 2315 GR 19600 Industrial Area Mandra, Athén, Görögország 19	
DoP No.: 4950-54 EN 1504-2 Neocryl® Special Felületvédő termékek Bevonatok	
Vízgőzáteresztő képesség	II. osztály
Tapadási szilárdság	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$
Kapilláris abszorpció és permeabilitás a vízhez	$W < 0.1 \text{ Kg/m}^2 \text{ h}^{0.5}$
CO ₂ -áteresztő képesség	SD > 50m
Tűzre adott reakció	Euroclass F
Veszélyes anyagok	Megfelel az 5.3. pontnak

A termék felhasználására és alkalmazására vonatkozó, ebben az adatlapban közölt információk a NEOTEX® SA tapasztalatain és ismeretein alapulnak. Szolgáltatásként kínáljuk a tervezők és kivitelezők számára, hogy segítsük őket a lehetséges megoldások megtalálásában. A NEOTEX® SA beszállító azonban nem ellenőrzi a termék tényleges felhasználását, és ezért nem vállal felelősséget a felhasználás eredményeiért. A folyamatos technikai fejlődés eredményeként ügyfeleink feladata, hogy műszaki osztályunkon ellenőrizzék, hogy a jelen adatlapot nem módosította-e egy újabb kiadás.