

Epoxol® Repair

Nagyon tixotróp oldószermentes epoxi ragasztópaszta többféle alkalmazáshoz

Leírás

Nagyon tixotróp, kétkomponensű, oldószermentes epoxi ragasztópaszta épületelemek ragasztásához, tömítéséhez, rögzítéséhez, felújításához és javításához

Alkalmazási területek

- Ragasztás, tömítés és rögzítés
- Épületelemek geometria helyreállítása és javítása

Ideális kötőanyag betonhoz, habarcshoz, téglához, kerámiához, cementblokkokhoz, acélhoz, öntöttvashoz, alumíniumhoz, fához, üveghez és poliészterhez.

Különösen alkalmas sarkok és élek javítására.



Csomagolás

Szett (A+B) 1,5 kg

Szín

Szürke

Tulajdonságok – Előnyök

- Erős kötés és kiváló tapadás számos felületen (cement, fém, fa, kerámia, poliészter stb.)
- Nagyon tixotróp: nem folyik meg függőleges felületeken (akár 25 mm rétegvastagságig)
- Vízszintes felületeken rétegenként nagyobb vastagságban felhordható (rétegenként akár 50 mm)
- Kiváló ellenálló képesség mechanikai-kémiai igénybevétellel és hőmérséklet-ingadozásokkal szemben
- Tapadást biztosít nedves betonon
- Kiváló végső mechanikai tulajdonságok
- Zsugorodás nélküli kikeményedés
- Víz- és gőzálló
- Különböző színű komponensek, amelyek lehetővé teszik a keverés és a homogenizálás egyszerű szabályozását
- Rendkívül alacsony illékony szerves vegyület (VOC) tartalom
- Kiváló megmunkálhatóság

Műszaki jellemzők

Keverési arány A:B (tömeg / térfogat szerint)	2:1
Sűrűség (EN ISO 2811-1)	1,69 kg/l (±0,05)

Szárazanyag-tartalom tömeg szerint	~100 %
Szárazanyag-tartalom térfogat szerint	~100 %
VOC-tartalom (illékony komponens)	<1 g/l
Tapadószilárdság (EN 1542, száraz beton)	≥2,5 N/mm ²
Hőállóság (száraz terhelés)	-30 °C min. / +80 °C max.
Maximális felhordási vastagság rétegenként (vízszintesen)	5cm
Maximális felhordási vastagság rétegenként (függőlegesen)	2,5cm
Anyagszükséglet: ~1,7 kg/m² rétegvastagság milliméterenként	

Alkalmazási körülmények

Az alapfelület nedvességtartalma	Nincs pangó víz vagy felszálló nedvesség. Friss betonfelületekre történő felhordás esetén ajánlott erősen lenyomni az aljzatra.
Relatív páratartalom (RH)	<70 %
Alkalmazási hőmérséklet (környezet - aljzat)	+8 °C min. / +35 °C max.

Kikeményedési részletei

Fazékidő (+23 °C, RH 50 %)	~70 perc
Száradási idő (+23 °C)	8-10 óra
Szárazon, átkenhető (+23°C)	~24 óra
Teljes kikeményedés	~7 nap

** Az alacsony hőmérséklet és a magas páratartalom a felhordás és/vagy a száradás során meghosszabbítja a fenti időtartamokat, míg a magas hőmérséklet lerövidíti azokat.*

Megfelelő alapozók betonfelületre

	Alapozó	Leírás - Részletek
Oldószermentes	Epoxol® Primer SF-P	Kétkomponensű, oldószermentes epoxi alapozó, ideális fokozott porozitású felületekre
	Epoxol® Primer SF	Alacsony viszkozitású, kétkomponensű epoxi alapozó, oldószer- és töltőanyag-mentes, ideális padlóburkoláshoz
	Neopox® Primer WS	Kétkomponensű, oldószermentes epoxi alapozó nedves felületekre (vízképződés vagy nedvesség felszívargása nélkül)
	Neopox® Primer AY	Kétkomponensű, oldószermentes, ozmózis elleni epoxi alapozó, felszálló nedvességnek kitett padlókra
Vízbázisú	Acqua Primer	Kétkomponensű, vízbázisú epoxi alapozó
Oldószeres	Epoxol® Primer	Kétkomponensű oldószeres epoxi alapozó

Megfelelő alapozók fémfelületeken (vas - acél)

Oldószeres	Neopox® Primer 815	Kétkomponensű, korróziógátló, oldószer alapú epoxi alapozók fémfelületekre
	Neopox® Special Primer 1225	

Használati útmutató

Felület előkészítése

Az alapfelületnek stabilnak, tisztának, száraznak*, felszálló nedvességtől védettnek, valamint por-, olaj-, zsír-, szennyeződés és laza vagy rosszul tapadó anyagoktól mentesnek kell lennie. Az alapfelülettől függően megfelelő mechanikai előkészítésre lehet szükség az egyenetlenségek kisimításához, a nyitott textúrájú felület létrehozásához és az optimális tapadás biztosításához. Nem porózus és fényes felületek esetén a megfelelő mechanikai előkészítés (pl. homokfúvás, csiszolás) javítja a végeredményt. Szükség esetén a ragasztandó felületek tisztítása **Neotex® 1021** oldószerral történhet. Olaj vagy zsír eltávolításához kifejezetten ajánlott az **Oil Cleaner** használata.

Alapozás

Az aljzat stabilizálásához és a pórusok tömítéséhez, valamint az **Epoxol® Repair** erősebb tapadásának optimális feltételeinek megteremtéséhez az aljzattól függően ajánlott a megfelelő **NEOTEX®** alapozó felvitele. Fokozott porozitású aljzatok esetén további alapozó rétegre lehet szükség.

Alkalmazás

A szükséges mennyiséget minden komponenshez külön-külön szerszámmal kell kivenni a tartályokból. A két komponenst ezután egy megfelelő kéziszerszámmal a megadott arányban (2A:1B súly, vagy térfogat szerint) nagyon jól össze kell keverni, amíg a keverék homogénné nem válik. A keveréket ezután simítóval vagy építőipari spatulával el kell teríteni a felhordási felületen, és a felületre kell nyomni, hogy kitöltse a javítandó-tömítendő réseket (pl. üregek, repedések, illesztések stb.). Ragasztás esetén ajánlott az anyagot mindkét illesztendő felületre felvinni a jobb végső teljesítmény elérése érdekében.

Az **Epoxol® Repair epoxigyantás rendszer közvetlenül friss betonfelületekre is felhordható (feltéve, hogy nincs pangó víz vagy felszálló nedvesség). Ilyen esetekben a beépítés során erős nyomást kell alkalmazni a tapadás optimalizálása érdekében.*

Különleges megjegyzések

- Az **Epoxol® Repair** terméket nem szabad nedves körülmények között felhordani, illetve, ha a termék felhordása vagy száradása során nedves körülmények várhatók.
- Az anyag természetéből adódóan a közvetlen és folyamatos UV-sugárzás idővel „krétásodást” okozhat.
- Alacsony hőmérsékleten történő tárolás esetén a termék túlzottan magas viszkozitású lehet. Ilyen esetben ajánlott használat előtt felmelegíteni, hogy visszanyerje normál reológiai állapotát.

Megjelenés (keverék)	Szürke
Csomagolás	Szett (A+B) 1,5 kg-os műanyag vödrökben
Szerszámtisztítás – Folteltávolítás	Neotex® 1021 -gyel közvetlenül a felvitel után. Megkeményedett foltok esetén mechanikai úton.
Illékony szerves vegyületek (V.O.C.)	V.O.C. határérték acc. to the E.U. 2004/42/EK irányelv az ebbe a kategóriába tartozó termékekre vonatkozóan AgSB: 350 g/l (Limit 1.1.2010) - V.O.C. a használatra kész termék tartalma <350 g/l
UFI code	<i>A Komponens:</i> W3S0-J0N1-X00V-XKME <i>B Komponens:</i> P6S0-20AF-800C-MX6R
Változatok	Epoxol® Pro , finomszemcsés, magas tixotrópiájú epoxi kitt javításokhoz és ragasztáshoz Epoxol® Putty , tixotróp epoxi rendszer, javítási és ragasztási alkalmazásokhoz, magas viszkozitással, nagy rések megfolyás mentes tömítésére. Epoxol® Liquid , folyékony változat, vízszintes felületeken történő javításhoz és ragasztáshoz, valamint kis rések és nyílások tömítéséhez
Tárolhatóság	2 év, eredeti, lezárt csomagolásban, fagytól, nedvességtől és napfénytől védve tárolva. Javasolt kerülni a +8 °C alatti hőmérsékleten történő tárolást.

Az adatlapban található, a termék felhasználására és alkalmazására vonatkozó információk a NEOTEX® SA tapasztalatain és tudásán alapulnak. Szolgáltatásként kínáljuk tervezők és kivitelezők számára, hogy segítsük őket a lehetséges megoldások megtalálásában. Beszállítóként azonban a NEOTEX® SA nem ellenőrzi a termék tényleges használatát, ezért nem vállal felelősséget a használatából eredő eredményekért. A folyamatos műszaki fejlődés eredményeként ügyfeleink feladata, hogy műszaki osztályunkkal ellenőrizzék, hogy a jelenlegi adatlapot nem módosították-e egy újabb kiadás.

HEADQUARTERS - PLANT
V. Moira str., Xiropigado
LOGISTICS SALES & CENTER
Loutsas str., Voro

P.O. Box 2315, GR 19600
Industrial Area Mandra
Athens, Greece
T. +30 210 5557579

NORTHERN GREECE BRANCH
Ionias str., GR 57009
Kalochoi, Thessaloniki, Greece