

1. Általános adatok

Termékleírás/alkalmazás:

A RINOL EP-P242 egy felhasználásra kész, oldószermentes, 3 komponensű, magas minőségű epoxigyantából és hidraulikus kötőanyagból álló alapozó. Bekeverés után a RINOL EP-P242 különleges alapozóként alkalmazható, mely nagyon jó tapadással rendelkezik meglévő kerámia, klinker és terrazzo burkolatokon is.

2. Feldolgozási utasítások

Aljzatelőkészítés

Az aljzatnak megfelelő teherbíró képességgel kell rendelkeznie. A minimális szilárdság érje el beton esetében a C25/30-at, esztrichek esetében a ZE, ME, AE30-at.

A RINOL EP-P242 cementkötésű aljzatokon közvetlenül alkalmazható maximum 5,5 CM% maradék nedvességtartalomig. A jól előkészített aljzat alapkövetelmény a az optimális tapadáshoz. Az aljzat húzó-tapadó szilárdsága érje el az 1,5 N/mm²-t.

Ásványi aljzatokon az epoxigyanták tapadása az aljzat érdességéhez történő lehorgonyzáson és az aljzatba való jó behatoláson alapul. Nagy szilárdságú, vákuumozott vagy nagyon sima és tömör beton aljzatokon alaposabb aljzatelőkészítést kell végezni.

Az aljzat pórusosságát ellenőrizni kell. Nagyon pórusos aljzat esetében két vagy több rétegű alapozást kell végezni a pórusok tökéletes lezárása érdekében. Nyitott pórusok esetében a következő rétegeken buborékok, további pórusok keletkezhetnek. Ajánlott minden esetben tesztfelületet készíteni. Ugyanez érvényes nagy szívóképességű aljzatok esetében is.

Ügyelni kell, hogy a RINOL EP-P242 sem a beépítési sem a kötési idő alatt ne találkozzon szilikontartalmú vagy más olyan anyaggal, mely a kötési reakciót károsan befolyásolhatja.

Műszaki adatok	
Folyékony keverék (A+B)	
1. Sűrűség	kb. 1,9 g/cm ³
2. Kiszerezés	18 kg
3. Eltarthatóság	9 hónap 15-20°C-on (fagymentes és direkt napfénytől védett helyen kell tárolni, (szállítás alatt is))

Műszaki adatok	
Kikeményedett termék	
1. Tapadó-húzó szilárdság (ISO 4624)	> 1.5 N/mm ²

Műszaki adatok	
Folyékony keverék (A+B)	
1. Bedolgozási idő:	kb. 20-25 perc
2. Feldolgozási/anyag/környezeti hőmérséklet	15-25°C (aljzathőmérséklet legyen min. 3 °C-al a harmatpont felett, bedolgozás és kikeményedés közben)
3. Anyagszükséglet (felület függvényében)	kb. 150-500 g/m ²
4. Járható (20°C)	kb. 14-48 óra múlva
5. Átvonható (20°C)	12 óra múlva
6. Relatív nedvesség	< 80% (a teljes beépítési és kikeményedési idő alatt)

Beépítési eljárás

A bedolgozás előtt a termék hőmérsékletét legalább a környezeti hőmérsékletre kell hozni (helyiség és aljzathőmérséklet).

A termék három komponensét külön-külön, a megfelelő keverési arányban szállítjuk.

A B komponens teljes egészében hozzá kell önteni az A komponenshez. A két komponens együtt megfelelő elektromos keverővel 2-3 percig kell keverni, majd folyamatos keverés mellett hozzá kell adni a C komponens is.

a terméket egy másik tiszta edénybe át kell önteni, és rövid ideig ismét keverni kell. A keverés során el kell kerülni a levegő bekeveredését.

A RINOL EP-P242-t a bevonandó felületre kell önteni, és simítóval el kell teríteni. Alternatívaként airless szórással (1:62 vagy 18:24) vagy hengerrel is felhordható.

Hengerrel történő felhordás esetén 5-10%-ban vízzel hígítani kell.

Teljes kikeményedés után a RINOL EP-P242-en a RINOL EP-P202 vagy RINOL EP-P211 használható alapozóként a szo-kásos RINOL rendszerben.

Biztonsági óvintézkedések

A termék kezelésével kapcsolatos információkat az érvényes biztonsági adatlapban talál. A beépítés idején megfelelő védőruházat és védőszemüveg használata kötelező.

Folyékony műgyanták a bőrrel érintkezve egészségkárosodást és allergiát okozhatnak.

Átvonhatóság

A következő réteg beépítése előtt a többlet homokot teljesen el kell távolítani. Amennyiben további réteg 24-48 órán belül nem bedolgozásra kerül, akkor a következő réteg beépítése előtt az alapozót csak finomszemcsés csiszolópapírral kell átcsiszolni. Amennyiben a következő réteg 24-48 órán túl kerül beépítésre, az alapozót 0,1-0,5 mm-es kvarchomokkal be kell szórni, vagy a következő réteg felhordása előtt alaposan meg kell csiszolni és le kell porszívózni.

Biztonsági óvintézkedések

A termék kezelésével kapcsolatos információkat az érvényes biztonsági adatlapban talál. A beépítés idején megfelelő védőruházat és védőszemüveg használata kötelező.

Folyékony műgyanták a bőrrel érintkezve egészségkárosodást és allergiát okozhatnak

Megjegyzés

A feltüntetett műszaki tulajdonságok hozzávetőleges értékek, saját méréseinken alapulnak, és nem garantáltak. Következésképpen ezen műszaki adatlap nem képezheti reklamáció alapját.

Az epoxigyanták UV-fénynek és időjárásnak való kitétség esetén általánosságban nem színtartóak, sárgulnak.

A műszaki adatlapnak csak az utolsó változata érvényes, kiadásával minden korábbi változat érvényét veszti.

Fontos megjegyzés

A környezeti hőmérsékleten kívül az aljzat hőmérséklete is kiemelten fontos.

Általánosan igaz, hogy az alacsony hőmérséklet lassítja a kémiai reakciókat. Az átvonhatósági és járhatósági időtartam ennek következtében megnő.

A nagyobb viszkozitás nagyobb anyagszükségletet eredményez.

Magasabb hőmérsékleten a kémiai reakciók gyorsulnak, az átvonhatósági és járhatósági idő rövidül.

A terméket a bedolgozás alatt víztől, nedvességtől óvni kell, továbbá a bedolgozást követő 24 órán át (20°C-on) óvni kell a vízzel való közvetlen érintkezéstől is. Ezen időtartamon belül a közvetlen nedvesség (pl. páralecsapódás) kifehéredéshez (karbamát-képződés) vezethet, a felület ragadóssá válhat, illetve gyengülhet a további rétegek tapadása.

Általánosságban a terméket a hátoldali nedvesedéstől védeni kell, a használat során is.

Jogi információk


Tekintve az anyagok, aljzatok és munkakörülmények különbözőségét a RINOL nem garantálhatja a végeredményt sem tapadási sem bármilyen egyéb szempontból.

Továbbá a RINOL és az RCR Flooring aktuális általános üzleti feltételeiért keresse fel a www.rinol.com honlapot, vagy forduljon vevőszolgálatunkhoz.

Fenntartjuk a jogot a termék tulajdonságainak megváltoztatására.

CE jelölés:

Az MSZ EN 13813:2003 "Esztrichek és padozati anyagok – tulajdonságok és követelmények" meghatározza az aljzatkiegénylők beltéri használatával kapcsolatos követelményeket. Ezen szabvány érvényes a műgyanta bevonatokra is. A szabványnak megfelelő termékek CE-jelöléssel elláthatók.

 RINOL Italia Research & Technology Srl Via Chiarugi 76/U I-45100 Rovigo
05 ¹ EN 13813 SR-B1,5-IR4
1119-CPR-0833 09 EN 1504-2

2004/42-es Európai rendelet (dekoráció bevonatok)

A termékek maximális VOC (illékony káros anyag) tartalma felhasználásra kész állapotban (a IIA/j típus) a 2004/42-es európai rendelet alapján 500 g/l (2010-es határérték). A RINOL EP-P240 VOC-tartalma használatra kész állapotban < 500 g/l.

GIS Kód: WGK RE 1

A GIS kóddal kapcsolatban további információért keresse fel a Wingis online felületét: <https://wingisonline.de>

Műgyanta bevonat beltéri használatra (felépítés a műszaki adatlap alapján)	
Tűzvédelmi osztály	B _{fl-s1} ²
Vízáteresztő képesség	NPD ²
Kopásállóság	NPD ²
Tapadás	B 1,5
Útésállóság	IR 4
Hangszigetelés	NPD ²
Hangelnyelés	NPD ²
Vegyi ellenállás	NPD ²

-1) azon évszám két utolsó számjegye, melyben a CE-jelölés kibocsájtásra került

-2) NPD = teljesítményjellemző nincs megadva;

CE jelölés: 1504-2

Azon padlóbevonati rendszerek, melyek mechanikai igénybevételnek vannak kitéve, továbbá az MSZ EN 1504-2 szabványnak megfelelő termékeknek szintén meg kell felelniük az MSZ EN 13813 szabványnak.

Az MSZ EN 1504-2 "Termékek és rendszerek a betonszerkezetek védelmére és javítására – 2. rész: A beton felületvédelmi rendszerei" meghatározza a „hidrofóbizáló impregnálás” felületvédelmi módszer követelményeit. A vonatkozó adatlap kérésre rendelkezésre áll.