

RINOL *EP-P202 THIXO*

1 Általános tudnivalók

Termékleírás és felhasználási terület

A RINOL EP-P202 THIXO egy felhasználásra kész, két-komponensű, magas minőségű epoxigyantából és töltőanyagokból álló kiegyenlítő anyag. A megfelelő edzővel való keverés után a RINOL EP-P202 THIXO hézag- és pórusmentes kiegyenlítő réteget képez, és nagyobb egyenetlenségek kiegyenlítéséhez maximum 30 tömeg%-ban tűziszáritott kvarchomokkal keverhető.

RINOL Rendszerek

RINOL EP-P202 THIXO az alábbi RINOL rendszerekben található meg kiegyenlítő réteggént:

RINOL **ALLROUNDER**
RINOL **CONDUCTIVE**
RINOL **EXQUISIT**
RINOL **HEAVY DUTY**
RINOL **DESIGN**
RINOL **LETEC**

2 Beépítési utasítás

Aljzatelőkészítés

A RINOL EP-P202 THIXO az alapozott aljzatra hordható fel. Az aljzatnak tisztának kell lennie, és mentesnek kell lennie portól és laza részekről. Minden szennyeződést, mint pl. olajok, zsírok, festékmaradványok, vegyi anyagok, alga és cementtej el kell távolítani. A kiegyenlítő réteget az alapozás után 24 órán belül be kell építeni. Későbbi beépítés esetén a felületet alapos csiszolással kell előkészíteni.

A kivitelezőnek ellenőriznie kell az aljzat porozitását, és szükség esetén gondoskodni kell a pórusok zárásáról. Ennek hiányában a nyitott pórusok a kész bevonaton buborékok és pórusok keletkezéséhez vezethetnek.

Ügyelni kell, hogy a RINOL EP-P202 THIXO 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 (20 °C) | kb. 1.55 g/cm ³ |
| 2. Kiszerezés (2-komponens együtt) | 25 kg |
| 3. Színek | Neutrális vagy a RINOL színekártya szerint |
| 4. Eltarthatóság | 6 hónap 5–20 °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 (beton törés) |
| 2. Hajlítószilárdság (MSZ EN 196 / ASTM C 109) | 30 N/mm ² |
| 3. Nyomószilárdság (MSZ EN 196 / ASTM C 109)) | 54 N/mm ² |

Műszaki adatok

Folyékony keverék (A+B)

| | |
|--|---|
| 1. Bedolgozási idő | 20–25 min. |
| 2. Feldolgozási/anyag/környezeti hőmérséklet | 15–25 °C (aljzathőmérséklet legyen min. 3 °C-al a harmatpont felett, bedolgozás és kikeményedés közben) |
| 3. Anyagszükséglet (az aljzat függvényében) | kb. 800–1000 g/m ² |
| 4. Relatív nedvesség | < 80% ((a teljes beépítési és kikeményedési idő alatt) |
| 5. Járható (20 °C) | 12–15 óra múlva |
| 6. Átvonható (20 °C) | 12–24 órán belül |

Gyártó:

RINOL Italia Research & Technology Srl, via V. Chiarugi 76/U, I-45100 Rovigo Tel +39-0425-411200 Fax +39-0425-411222

RINOL *EP-P202 THIXO*

Beépítési eljárás

A termék két komponensét külön edényben, a megfelelő keverési arányban szállítjuk. A bedolgozás előtt a termék hőmérsékletét legalább a környezeti hőmérsékletre kell hozni (helyiség és aljzathőmérséklet).

Az A komponenst 2-3 percig keverni kell, majd a B komponenst teljes egészében hozzá kell önteni. A két komponenst együtt 2-3 percig, homogenitásig kell keverni megfelelő elekt-romos keverővel, közben a levegő bekeverését el kell kerülni. Keverés után a terméket egy másik tiszta edénybe át kell önteni, és rövid ideig ismét keverni kell. A termék max 30 tömeg% kvarchomokkal tölthető (RINOL QS20).

A RINOL EP-P202 THIXO-t a felületre kell önteni, és a teljes területen sima glettvalással vagy simítóval el kell teríteni. A további rétegek tapadásának fokozása érdekében a még friss anyagba kb. 1 kg/m² kvarchomokot (RINOL QS20) kell hinteni.

Átvonhatóság

A következő réteg beépítése előtt a többlet homokot teljesen el kell távolítani. Amennyiben további réteg 24 órán belül bedolgozásra kerül, annak beépítés előtt nem szükséges csiszolás, vagy egyéb felületkezelés. 24 óra elteltével a következő réteg csak alapos csiszolást követően építhető be.

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

Beépítési lehetőségek és a RINOL termékek beépítésével kapcsolatos további részletes információk a RINOL Műszaki útmutatóban találhatóak.

Megjegyzés

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

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

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 nyilatkozat:

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 megváltoztatásához

RINOL **EP-P202 THIXO**

CE jelölés:

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

| |
|--|
|  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 |



| | |
|--|---------------------|
| Resinfloors/-coatings for interior uses in building (constructional systems according to technical data sheet) | |
| Tűzvédelmi osztály | B _{FL} -S1 |
| Vízáteresztő képesség | NPD ² |
| Kopásállóság | NPD ² |
| Tapadás | B 1,5 |
| Útésállóság | IR 4 |
| Hangszigetelés | NPD ² |
| Hangelnyelés | NPD ² |
| Vegy 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.

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-P202 THIXO VOC-tartalma használatra kész állapotban < 500 g/l.

GIS Kód: WGK RE 1

A GIS kóddal kapcsolatos további információ a Wingis online felületén érhetőek el: <http://www.wingis-online.de/wingisonline/>

Gyártó:

RINOL Italia Research & Technology Srl, via V. Chiarugi 76/U, I-45100 Rovigo Tel +39-0425-411200 Fax +39-0425-411222