

CONIPROOF PP dl

Parkolóház burkolati rendszer Megfelel az EN 1504-2 és DIN V 18026 norma OS11a osztály – követelményeinek

Parkolóházi poliuretán burkolati rendszer külön membrán és bevonat réteggel, mely alkalmas gyalogos és gépjármű forgalomra. Csúszásmentes felülettel, kimagasló repedés áthidaló tulajdonsággal rendelkeznek. Alacsony vagy közepes mechanikai igénybevételre.

Alkalmazási területek nyitott garázsok és közbenső szintek
Műszaki adatok

| | | Termék | Felhasználás | Kivitelezés | Megjegyzés |
|--------------------------------------|---------------------------|---|-------------------------------|------------------------------|--|
| Alapozók | Beton | CONIPROOF 190 | 0.3 – 0.5 kg/m ² | Ecset / festőhenger / lehúzó | Beton nedvességtartalma legyen kisebb 4%-nál (CM-mérés) Amennyiben kiegyenlítő glettréteg alkalmazása nem szükséges, az alapozót tűziszárított kvarchomokkal kell beszórni (szemcseméret: 0.3 - 0.8mm). |
| | vagy cement - esztrich | CONIPROOF 191 | | | |
| Kiegyenlítő glettréteg | Opcionális | CONIPROOF 190 | 0.8 – 3.0 kg/m ² | glettvás / fogas lehúzó | A kvarchomokot 1 : 0,5 tömegarányban kell összekeverni, mely függ még a kívánt rétegvastagságtól és az aljzat hőmérsékletétől. |
| | | Hozzáadott tűziszárított kvarchomok, szemcseméret: 0.1 - 0.5 mm | Homokkal együtt | | |
| Nagy rugalmasságú, vízhatlan membrán | | CONIPROOF 490 | 1.8 – 2.1 kg/m ² | glettvás / gumifogas lehúzó | Nem szabad kvarchomokot hozzáadni, vagy beszórni! |
| | | | | Túlszórással | |
| Bevonat | | CONIPROOF 491 | 1.9 – 2.3 kg/m ² | glettvás / gumifogas lehúzó | Alapozó és kvarchomok keverése tömegarányban 1 : 0.2. A nem megkötött, laza kvarchomokot felület kikeményedése után távolítsa el. |
| | | Hozzáadott tűziszárított kvarchomok, szemcseméret: 0.1 - 0.5 mm | Homokkal együtt | | |
| Fedőbevonat | | | | Túlszórással | |
| | | CONIPROOF 590 | 0.6 - 0.9 kg/m ² | glettvás / gumifogas lehúzó | Oldószermentes, epoxy fedőréteg |
| Fedőbevonat | Alternatíva | CONIPROOF 591 | 0.60 - 0.90 kg/m ² | glettvás / gumifogas lehúzó | UV-álló, oldószeres, poliuretán felső réteg |

CONIPROOF PP dl - műszaki adatok

| Tulajdonság | Standard/Norma | Eredmény |
|---|---------------------|---|
| Tapadószilárdság | EN 1542 | $\geq 3.1 \text{ N/mm}^2 (\geq 2,0 \text{ N/mm}^2)$ |
| Tapadószilárdság olvasztósó terhelés és fagyás felengedés hőmérséketváltozás esetén | EN 13687-1 és 2 | $\geq 2.4 \text{ N/mm}^2 (\geq 2,0 \text{ N/mm}^2)$ |
| Dinamikus repedésáthidalás | EN 1062-7 | II T_{+V} (B3.2) |
| Érdesség, és csúszásmentesség | EN 13036-4 | 57 Skt ($\geq 55 \text{ Skt}$) |
| | DIN 51130 | R11-V4 és R12-V6 |
| Vegyszerálló képesség | EN 13529 | DIBt Nr. 1, 3, 10 |
| Kopásállóság (H22 kerék) | EN ISO 5470-1 | 2.100 mg/1000 U (≤ 3.000) |
| CO ₂ áteresztő képesség | EN 1062-6 | III. osztály $> 1 \text{ 200 m} (> 50 \text{ m})$ |
| Páraáteresztő képesség | EN ISO 7783-1 és -2 | III. osztály $> 200 \text{ m} (> 50 \text{ m})$ |
| Vízfelvevő érték | EN 1062-3 | $< 0,01 \text{ kg / m}^2 \times \text{h}^{0,5} (< 0,1)$ |
| Ütésállóság | EN ISO 6772-2 | 4 Nm – (nincs repedés) |
| Tűzállóság | EN 13501-1 | B _{fl} -S1 |



CE-Label: Tekintse meg a termék teljesítménynyilatkozatát.

Aljzat előkészítés

Az aljzatot úgy kell előkészíteni, hogy az száraz, teherbíró legyen, mentes a szennyeződésektől, amik gyengítik a tapadást (pl. olaj, zsír, féknyomok, festékek és egyéb szennyező anyagok).

Az alapfelület előkészítése szemcse-vagy golyószórással, nagynyomású vízzel, marással, vagy a felületi réteget lekoptató csiszolással (mindig beleértve a megfelelő utókezelést is) szükséges.

A beton alapfelület szakítószilárdsága a felület előkészítés után legalább 1,5 N/mm² kell hogy legyen.

A beton alépítménynek tartalmaznia kell egy nedvességzáró réteget. A beton nedvességtartalma nem haladhatja meg a 4%-ot.

Az aljzat hőmérséklete min. 3 °C-kal kell , hogy magasabb legyen a helyszínen lévő harmatpont hőmérséklete felett.

Az aljzattal szembeni további követelmények megtalálhatóak az általános kivitelezési útmutatókban.

Alapozás

Vigye fel a felületre a CONIPROOF 190 vagy CONIPROOF 191-et az előkezelt alépítményre egy festőhenger vagy gumis lehúzó szerszámmal. Az anyagot vékonyan vigye fel és kerülje el a pocsoló kialakulását.

A CONIPROOF 190 vagy CONIPROOF 191 (hozzáadott kvarchomokkal) anyagfelhasználása mennyisége kb. 0.4 - 0.6 kg/m², mely függ az aljzat állapotától.

A CONIPROOF 190 második rétegét kb. 0.2 - 0.4 kg/m², a CONIPROOF 191-et kb. 0.4 - 0.6 kg/m² mennyiségben kell felhordani. Győződjön meg arról, hogy minden nyitott pórus és kapilláris teljesen be van vonva.

Az aljzaton található 0.5 mm-nél nagyobb egyenetlenségét habarcsréteggel lehet szintre hozni.

Kvarchomok beszórás

A felületet nem szükséges kvarchomokkal beszórni, amennyiben epoxi bázisú bevonatot egy napon belül (20°C-on) felhordja a még nedves alapozóra.

Amennyiben az újra bevonhatósági időintervallumot túllépte, a nedves alapozót kvarchomokkal kell beszórni (szemcseméret: 0.3 - 0.8 mm), hogy megfelelő legyen a rétegek közötti tapadás. Ügyeljen arra egyenletesen szórja be és ne maradjanak beszóratlan vagy túl szórt felület.

A kvarchomok anyag felhasználási mennyisége kb. 1 kg/m² (alapozó) és 2-5 kg/m² (habarcsréteg).

Az anyag kötését követően a laza és nem megkötött homokszemeket, kaparószerszám segítségével távolítsuk el. A következő réteg felhordása előtt takarítsa le a felületet (porszívózás, seprés).

Bevonat:

A repedés áthidaló CONIPROOF 490 membránréteg közvetlen felhordható glettvas vagy gumifogas lehúzó segítségével. Az CONIPROOF 490 anyagfelhasználásnak mennyisége kb. 1.8 - 2.1 kg/m² (hozzáadott kvarchomok nélkül), mely függ az alépítmény állapotától.

A CONIPROOF 491-et hozzáadott tűziszárított kvarchomokkal (szemcseméret: 0.1 - 0.5 mm, keverési tömegarány 1 : 0.2) kell felhordható. Ehhez használjon glettvasat vagy gumifogas lehúzót. Az CONIPROOF 491 anyagfelhasználásnak mennyisége kb. 1.8 - 2.1 kg/m² (kvarchomokkal együtt). A bevonatot közvetlen kvarchomokkal (szemcseméret: 0.3 - 0.8 mm vagy 0.6 - 1.2 mm) kell beszórni.

Kérjük tekintse meg a termékek műszaki adatlapját.

Az anyag kötését követően a laza és nem megkötött homokszemeket, kaparószerszám segítségével távolítsuk el. A következő réteg felhordása előtt takarítsa le a felületet (porszívózás, seprés).

Fedőbevonat

A bevonatra gumis lehúzóval, vagy hengerrel a CONIPROOF 590 vagy CONIPROOF 591 anyagot alkalmazzák. A "Microtex" hengerrel (szálhossz: 8-10 mm) vigyük fel a fedőbevonatot. Ügyelni kell egy minimális átlapolásra, kerülni kell a hosszabb átfedéseket.

Megjegyzés

További kérdésekért forduljon műszaki tanácsadónkhoz bizalommal.

CONICA AG
Industriestrasse 26
8207 Schaffhausen
Suisse
Tel.: + 41 52 644 3600
Fax: + 41 52 644 3699
info@conica.com
www.conica.com

Habár az itt feltüntetett adatok igazak, pontosak és legjobb tudásunk szerint lettek megállapítva, a feltüntetett tanácsok vagy ajánlások semmilyen garanciát nem vonnak maguk után, mivel az anyagok megfelelő felhasználására illetve a kivitelezés minőségére nincs kihatásunk.

Minden CONICA adatlap rendszeresen frissítésre kerül, azonban a legfrissebb beszerzése a felhasználó felelőssége. Regisztrált felhasználók hozzáférhetnek az aktuális adatlapokhoz a honlapunkon. Kérésre nyomtatott példányok is elérhetőek.