

CONIPROOF PE

Parkolóház burkolati rendszer, megfelel a EN 1504-2 és DIN V 18026 norma - OS8 osztálykövetelményeinek

Parkolóház bevont rámpákra, nyitott-és mélygarázsokba, gyalogos és gépjármű forgalomra. Epoxi bázisú rendszer, csúszásmentes felülettel, közepes és nagy igénybevételre.

Alkalmazási terület Rámpák, nyitott és mélygarázsok, közbelső szintek burkolására, repedésáthidalási követelmény nélkül.

Műszaki adatok

		Termék	Felhasználás	Felhordás	Megjegyzés
Alapozók	Beton vagy cementesztrich	CONIPROOF 190	0.4 – 0.6 kg/m ²	gumis lehúzó és henger	Beton nedvességtartalma ≤ 4%
	opció	vagy			
	nedvesség lezárására magasabb nedvességtartamú alépitményre	CONIPROOF 191			Ebben a rendszerben a nedvességtartalom max. ≤ 6% lehet. Lásd CONIPROOF 191, műszaki adatlapot. Két rétegben kell felhordani.
Kiegészítő glettréteg		CONIPROOF 190	0.7 – 1.3 kg/m ²	Glettvás és/ vagy fogazott gumis lehúzó	kvarchomok keverési arány 1: 0,5 tömegarányban
		Tűziszárított kvarchomok, szemcseméret 0,1-0,5 mm Tűziszárított kvarchomok, szemcseméret 0,3-0,8 mm	homokkal együtt 2.0 – 4.0 kg/m ²	beszórás túlszórással	A megmaradt kvarchomokot felület kikeményedése után távolítsa e.
Fedőbevonat		CONIPROOF 590	0.6 - 0.9 kg/m ²	gumis lehúzó és henger	oldószermentes, epoxy fedőréteg
Fedőbevonat	Alternatív	CONIPROOF 591	0.60 - 0.90 kg/m ²	Gumis lehúzó és henger	UV-álló, oldószer alapú poliuretán felső réteg

CONIPROOF PE - Műszaki adatok

Tulajdonság	Standard/Norma	Eredmény
Tapadószilárdság	EN 1542	≥4,3 N/mm ² (≥2,0N/mm ²)
Tapadószilárdság olvasztósó terhelés és fagyás felengedés hőmérsékétváltozás esetén	EN 13687-1 és 2	≥4,3 N/mm ² (≥2,0N/mm ²)
Dinamikus repedésáthidalás	EN 1062-7	NPD – nem szükséges
Érdesség, és csúszásmentesség	EN 13036-4	60 Skt (≥ 55Skt)
	DIN 51130	R11-V4 és R12-V6
Vegyszerálló képesség	EN 13529	DIBt Nr. 1, 3, 10
Kopásállóság (H22 kerék)	EN ISO 5470-1	1.903 mg/1000 U (≤3.000)
CO ₂ áteresztő képesség	EN 1062-6	III. osztály >2.500 m(> 50 m)
Páraáteresztő képesség	EN ISO 7783-1 és -2	III. osztály >200 m(> 50 m)
Vízfelvevő érték	EN 1062-3	<0,01 kg / m ² x h ^{0,5} (<0,1)
Ütésállóság	EN ISO 6772-2	4 Nm – (nincs repedés)
Tűzállóság	EN 13501-1	B _{fl} -S1



CE-Label: See Declaration of Performance

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

Amennyiben a CONIPROOF 191-et viszi fel alapozásra, vagy a habarcsréteggént, akkor a beton nedvességtartalma nem haladhatja meg a 6%-ot (CM mérés). A megfelelő alapozó kiválasztásához, előzetes vizsgálatokat kell elvégezni az aljzaton.

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 aléptímnyre egy festőhenger vagy gumis lehúzó szerszámmal. Az anyagot vékonyan vigye fel és kerülje el a pocsoltyák 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 2-4 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).

A CONIPROOF 190 közvetlen glettvas vagy gumis lehúzó szerszámmal felvihető az előkezelt aljzatra. A CONIPROOF 190 felvihető hozzáadott tűziszárított kvarchomokkal (keverés 1:0.5 tömegarányban, szemcseméret: 0.1-0.5 mm). A CONIPROOF 190 anyag felhasználási mennyisége kb. 0.7 - 1.5 kg/m², mely függ az aljzat állapotától. További információkért tekintse meg a termék műszaki adatlapját. A felületet teljesen be kell szórni tűziszárított kvarchomokkal (szemcseméret 0.3 – 0.8 mm).

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. "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 tanácsadóinkhoz bizalommal.

