

CONIFLOOR IPS – rendszer felépítése

Alacsony emissziójú, kemény, tartós PUR beltéri padlórendszer

Alkalmazási területek

gyárak, üzemek, raktárak, rekreációs területek

Rendszeradatok

		Termék	Felhasználás	Felhordás	Megjegyzés
Alapozó	Beton	CONIFLOOR 110	0.3 – 0.5 kg/m ²	Ecset /	A beton nedvesség tartalma ≤ 4%
		Tűziszárított kvarchomok szemcseméret: 0.3 - 0.8mm	0.8 - 1.0 kg/m ²	festőhenger szórás	Túlszórás nélkül!
Kiegyenlítő glettréteg	Opcionális	CONIFLOOR 110	0.6 – 1.0 kg/m ²	Lehúzó / fogazott glettvás	A réteggel kiegyenlíthetjük az 0.5mm-nél nagyobb egyenetlenséget.
		Tűziszárított kvarchomok szemcseméret: 0.1 - 0.3mm	2.0 - 3.0 kg/m ²	Szórás	Keverési arány primer : kvarchomok - 1 : 0.5 tömegarányban legyen. Ez függhet a kívánt réteg vastagságtól és az aljzat hőmérsékletétől. Túlszórás nélkül!
Bevonat	Opcionális	CONIFLOOR 420	0.8 – 1.0 kg/m ²	Lehúzó / fogazott glettvás	Győződjön meg arról, hogy minden pórus megfelelően be van tömve.
Bevonat		CONIFLOOR 420	Kb. 2.3-2,5 kg/m ²	Lehúzó / fogazott glettvás	
Fedő-lakk		CONIFLOOR 520 CW	0.12 - 0.15 kg/m ²	Festőhenger	Színes, kemény fedőlakk

A rendszer teljes vastagsága

kb. 2.0 – 3.0 mm



CE-Label:

Tekintse meg a termék teljesítménynyilatkozatát.

Előkészítés

Az aljzatot úgy kell előkészíteni, hogy az száraz, teherbíró legyen, mentes legyen a szennyeződésektől, amik gyengítik a tapadást (pl. olaj, zsír, gumicsikok, festékek és egyéb szennyező anyagok), valamint ügyelni kell arra, hogy az aljzatnak ne legyenek könnyen kimosztható, elválló részei.

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

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

A beton aléptímenynek 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 útmutatónkban.

Kivitelezés

Alapozás

Vékony rétegben vigye fel a CONIFLOOR 110 alapozót hengerezéssel az előkezelt aljzatra. Kerülje a pocsoltyák kialakulását.

A CONIFLOOR 110 anyagfelhasználása kb. 0.3-0.5 kg/nm, mely függ az aljzat állapotától.

A második réteg alapozóval meggyőződhetünk arról, hogy minden pórus és kapilláris megfelelően be van fedve. Az anyagfelhasználás mennyisége kb. 0.2-0.4 kg/nm.

A bevonandó felületen található 0.5 mm-nél nagyobb egyenetlenségeket epoxi habarcs segítségével egyenlítettük ki.

Kvarchomok beszórás

A megfelelő tapadás fokozása érdekében a még nedves alapozót beszórhatjuk tűzi szárított kvarchomokkal (szemcseméret: 0.3-0.8mm). A felületet ne szórjuk túl, de ne is maradjanak beszóratlan felületek. A kvarchomok anyagfelhasználása kb. 1 kg/nm.

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).

Közbenső réteg (póruszáró réteg)

Abban az esetben, ha a padlóval szembeni optikai követelményei kimagaslóak, a CONIFLOOR 420 bevonatot két rétegben ajánljuk felhordani. Az első réteg bevonat (közbenső réteg), mint póruszáró réteg szolgál az kvarchomokkal beszórt és alapozóval kezelt felületen.

Két rétegben felhordva a CONIFLOOR 420 bevonatot, az első rétegnél 0.8-1.0 kg/nm az anyagfelhasználás mennyisége.

Bevonat

Ezután felhordhatjuk vigyük fel a második réteget a CONIFLOOR 420 bevonatból.

Fedőlakk

Végül a bevonatokra vizes bázisú, rugalmas és színtelen CONIFLOOR 520 CW fedőlakkot kell felhordani.

“Microtex” hengerrel (szálhossz: 10-12mm) vigyük fel a CONIFLOOR 520 CW fedőlakkot az előkezelt felületre. Az anyagot hengerezéssel, egyenletesen és sávokban kell felhordani.

A sávoknál ügyelni kell a kis mértékű átlapolásra, kerülni kell a hosszabb átfedéseket. Ezt követően a felületet tiszta hengerrel feltétlenül át kell hengerezni

Megjegyzés

További információkért forduljon műszaki tanácsadónkhoz bizalommal.