

CONIFLOOR IES sr – csúszásmentes rendszer felépítése

Csúszásmentes, kemény, tartós, epoxi bázisú, beltéri padlórendszer, alacsony és közepes mechanikai igénybevételhez

Alkalmazási területek

gyárak, üzemek, raktárak

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!
Kiegészítő 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		CONIFLOOR 430	1.2 – 1.5 kg/m ²	Lehúzó / fogazott glettvás	A CONIFLOOR 430-hoz hozzáadhatunk kvarchomokot. Ebben az esetben a keverési 1 : 0.3 tömegarányban történjen, szemcseméret: 0.1 – 0.3 mm.
		Hozzáadhatunk tűziszárított kvarchomokot 0.1-0.3 mm	3 – 5 kg/m ²	szórás	A keverési arány függ a kívánt rétegvastagságtól és az aljzat hőmérsékletétől.
Bevonat		CONIFLOOR 430	0.60 – 0.70 kg/m ²	festőhenger	Színes, kemény fedőbevonat

A rendszer teljes vastagsága

kb. 2.5 – 3.5 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, gumicsíkok, festékek és egyéb szennyező anyagok), valamint ügyelni kell arra, hogy az aljzatnak ne legyenek könnyen kimozdítható, 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 aléptímnének 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

Amennyiben az epoxi bázisú bevonatot 2 napon belül (20°C mellett) felhordja, úgy nem szükséges a nedved alapozót kvarchomokkal beszórni.

Amennyiben a felület újra bevonása túl lépi a 2 napot, a megfelelő tapadás fokozása érdekében a még nedves alapozót tűziszárított kvarchomokkal (szemcseméret: 0.3-0.8mm) kell beszórni. A felületet ne szórjuk túl, de ne is maradjanak beszóratlan felületek. A kvarchomok anyagfelhasználása kb. 1 kg/nm beszórva (epoxi-habarcs esetén 2-3 kg/m²).

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 CONIFLOOR 430-at közvetlen felvihetjük az előkezelt felületre. Felhordáshoz használhatunk fogas leházott vagy glettvasat. A CONIFLOOR 430 hozzáadott tűziszárított kvarchomokkal is felhordható (szemcseméret: 0.1-0.3mm, keverési arány: 1 : 0.3 – 1 : 0.7).

A CONIFLOOR 430 anyagfelhasználás mennyisége kb. 1.2 – 1.5 kg/m², mely függ az aléptímnél állapotától. További információkért tekintse meg a termék műszaki adatlapját. A frissen bevont felületet tűziszárított kvarchomokkal kell beszórni, melynek szemcsemérete: 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

“Microtex” hengerrel (szálhossz: 10-12mm) vigyük fel a CONIFLOOR 430 fedőbevonatot az előkezelt felületre. Az anyagot hengerezéssel, egyenletesen és sávokban kell felhordani.

Megjegyzés

További információkért 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 adattap rendszeresen frissítésre kerül, azonban a legfrissebb beszerzése a felhasználó felelőssége. Regisztrált felhasználók hozzáférhetnek az aktuális adattapokhoz a honlapunkon. Kérésre nyomtatott példányok is elérhetőek.