

Přehled schválených podlahových vyrovnávacích hmot pro aplikaci nátěrů PU Color a PU-Anticolor

Aplikace povrchových úprav na minerální cementové lité podlahové hmoty je možná pouze po předchozím otestování přilnavosti nátěru ke konkrétnímu podlahovému systému. Pro vaši lepší orientaci provádíme průběžně testování nejpoužívanějších hmot v naší laboratoři. V tabulce najdete přehled testovaných a povolených hmot – stav k září 2017 – platí pro německé kvality materiálů:

| Firma | Vyrovnávací hmota | Primer | PU Anticolor | PU Color** | Poznámky |
|------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------|---|
| Ardex DE | Pandomo K1 | 1x | 2x | | |
| | Pandomo K2 | 1x | 2x | | |
| | FA 20* | 1x | 2x | | |
| | K 55* | 1x | 2x | | |
| | K 80* | 1x | 2x | | |
| | K 301* | 1x | 2x | | |
| Bostik DE | Niboplan 300 | 1x | 2x | | |
| | Niboplan Best | 1x | 2x | | |
| | Niboplan Express | ne | 2x | | |
| Chemotechnik DE | Megaplan | 1x | 2x | | Při laboratorním testu byly vidět lehké tahy. |
| Chemos CZ | Chemos Garáž | 1x | 2x | Ano | Při laboratorním testu byly vidět lehké tahy. |
| Thomsit (PCI) DE | XXL Power | 1x | 2x | Ano | |
| | XXL Xpress | 1x | 2x | Ano | |
| | SL 85 | 1x | 2x | Ano | |
| Kiesel DE | Servoplan S111 | 1x | 2x | | |
| | Servoplan P 200 Plus | 1x | 2x | | |
| Mapei DE | Ultraplan plus | neschváleno | neschváleno | neschváleno | |
| | Ultraplan Maxi | 1x | 2x | Ano | |
| | Ultraplan Quick Traffic | 1x | 2x | Ano | |
| | Ultraplan Fast Truck | 1x | 2x | Ano | |
| Schönox DE | DSP | 1x | 2x | | |
| Sopro DE | DFS 963 | 1x | 2x | | |
| | DFS 964 | 1x | 2x | | |
| | DFS 965 | Netestováno, od Sopro povoleno | Netestováno, od Sopro povoleno | | |
| Uzin DE | SC 993* | 1x | 2x | Ano | |
| Walkol DE | Z 615 * | 1x | 2x | | |

* Zde nemáme ještě dostatečné zkušenosti z objektového provozu.

** 1x Primer + PU Color (1-3 nátěry, v závislosti na barevném tónu a krytí) + 2x PU Anticolor nebo PU Siegel.

Technické poznámky a jiná doporučení:

Všeobecně doporučujeme pro cementové stěrky pouze aplikaci nátěru PU Anticolor. Vzhledem k hustému zesíťování vykazuje PU Anticolor lepší výsledky a odolnost vůči tekutinám. Verze PU Anticolor hedvábně lesklý použít tehdy, pokud je požadavek na vysokou odolnost proti barvicím látkám nebo odolnost vůči migraci změkčovadel.

PU-Anticolor je vhodný pouze pro interiér. Ze strany Dr. Schutz neexistuje žádné oficiální povolení pro použití v mokřích prostorách a ve sprchách!

Beton Cire – firmy Lifeboxx Frankfurt a Schmidt Estrich&Parkett Beckingen-Reimsbach doporučují produkty Dr. Schutz Group pro Beton Cire. Laboratorní testy probíhají. Systém 1x Primer + 2x PU Anticolor vykazuje zatím dobré výsledky.

Sopro – Stěrka DSF 965 se odlišuje od DSF 963 a DSF 964 pouze barevností, jinak je chemicky identická.

Ardex – firma doporučuje aplikaci 1x Primer + 2x PU-Anticolor hedvábný lesk na Pandomo K1 a K2. Primer nevýrazní povrch!

Následujícím bodům je nutné věnovat pozornost před aplikací nátěrů:

- Stěrková hmota musí být od výrobce deklarována jako použitelná pro přímé zatížení.
- Litá podlaha musí být před aplikací nátěrů suchá a úplně vytvrzená.
- Povrch musí být pro aplikaci nátěrů PU-Anticolor připraven – bez “slinuté kůže”, naplavenin, prachu a nečistot.
- Nátěry provést bezprostředně po vytvrzení podlahové hmoty. Nenechat litou podlahu delší dobu bez nátěrů.
- Nátěry provádět pouze při ideálních klimatických podmínkách na stavbě: 18 – 25 °C, relativní vlhkost vzduchu 40 – 65%, teplota povrchu podlahy větší než 16 °C.
- Penetraci Primer nenalévat přímo na podlahu, ale aplikovat z lakovací nádoby Lakovacím válečkem Aquatop 10 mm do kříže. Vyvarovat se tvorbě loužiček, zamezit průvanu a přímému slunečnímu záření. Vždy pracovat “mokrý do mokrého”. U plochy větší než 10 m² pracovat ve dvou.
- Po zaschnutí penetrace Primer (cca 1,5 až 2 hodiny) následuje ihned první nátěr PU-Anticolor. Použít nový suchý Lakovací váleček Aquatop 10 mm, alkovat do kříže a aplikaci opět provádět z lakovací nádoby! Vyvarovat se tvorbě loužiček.
- Na první nátěr PU-Anticolor navazuje ihned po době schnutí cca 2,5 až 3 hodiny druhý nátěr. První nátěr PU-Anticolor nesmí být před aplikací druhého nátěru lepivý.
- Celkové množství směsi PU-Anticolor by se mělo pohybovat kolem 100 g/m² při každém nátěru. Je-li množství menší nebo v případě silně zatěžovaných prostor provést ještě třetí nátěr!
- Dbát bezpodmínečně na všechny informace a doporučení v technických listech použitých produktů.
- Prevence: Informovat uživatele o době zrání nátěrů v prvních 7 dnech, o preventivních opatřeních, čistících zónách, kolečkových židlích, vhodných kluzácích pod židle a nábytek (např. scratchnomore) atd. Pod kancelářské kolečkové židle používat vhodné podložky.