

Pracovní postup Cemix: Barevné nátěry desek Cetris a Cembrit

Platnost od 10. června 2015

1. Oblast použití

Tento nátěrový systém (skladba nátěrů + technologický postup) je určen pro aplikaci barevných nátěrových hmot na povrchově neupravené cementotřískové desky Cetris a cementovláknité desky Cembrit RAW/FDH.

2. Podmínky při aplikaci

- Teplota vzduchu a podkladu při aplikaci a během vysychání nátěrů se musí pohybovat v rozmezí od 5 °C do 30 °C.
- Relativní vlhkost vzduchu při aplikaci a vysychání nátěrů musí být do 80 % r.v.v.
- Při teplotě 20 °C a vlhkosti 50 % r.v.v. vyschne jedna vrstva nátěru do 3 hodin. Při nižších teplotách a zejména vyšších vlhkostech vzduchu se vysychání prodlužuje.
- Při relativní vlhkosti vzduchu nad 90 % vysychání vodou ředitelného nátěru téměř neprobíhá (k tomu může dojít např. při rychlém ochlazení vnějšího vzduchu, v noci, za deště a po dešti, za mlhy, při nízkých teplotách).
- Nátěr musí být během aplikace a po aplikaci chráněn před extrémně rychlým vyschnutím účinkem přímého slunečního záření a větru. Dále musí být do doby úplného vyschnutí chráněn před deštěm a kondenzací vody na povrchu desky.

3. Pravidla aplikace

- Základní nátěr je nutné vždy aplikovat i na zadní stranu desek (před montáží).
- Povrch desek musí být suchý, nevětrálý, čistý, bez mastnot a olejů.
- Desky je nutné vždy nejdříve upravit základním nátěrem (snížení nasákavosti, zajištění adheze).
- V případě přiznaných spár mezi deskami, musí být upraveny stejným nátěrovým systémem i hrany desek.
- Nanášení další vrstvy nátěru je možné až po úplném vyschnutí předešlé vrstvy.
- Nanášení nátěrů musí být provedeno v souladu s pokyny v technických listech nátěrových hmot.

Poznámka: Při obnově starších nátěrů je nutno zohlednit stav stávajícího nátěru a jeho typ (složení). Povrch je vhodné před přetřením zdrsnit a očistit. Pro přetření je doporučeno užít barvu stejného složení jako původní nátěr.

4. Skladba nátěrového systému

	Název nátěrové hmoty	Popis a aplikace
Základní nátěr	Cemix Penetrace akrylát-silikon	Vodou ředitelná nátěrová hmota, aplikace válečkem
Vrchní nátěr	Cemix Silikonový fasádní nátěr nebo Cemix Akrylátový fasádní nátěr	Vodou ředitelná nátěrová hmota, aplikace válečkem ve dvou vrstvách

5. Způsob aplikace

Aplikaci nátěrů je možno provádět válečkováním nebo stříkáním.

Pro válečkování se doporučuje váleček s krátkým vlasem určený na hladké až mírně strukturované povrchy.

6. Závěrečné upozornění:

Údaje, zobrazení a technické popisy, obsažené v tomto dokumentu, jsou pouze obecnými návrhy vzorků a detailů, představujícími principiální popis technického řešení. Ve vlastním zájmu je třeba u příslušného stavebního záměru zpracovatelem / zákazníkem zkontrolovat aplikovatelnost a úplnost. Během aplikace výrobků je třeba respektovat také údaje uváděné v příslušných technických listech a na obalech výrobků.