

Pracovní postup Cemix: Barevné nátěry desek Cetris a Cembrit



Obsah

1	OBLAST POUŽITÍ	3
2	PODMÍNKY PŘI APLIKACI	3
3	PRAVIDLA APLIKACE	3
4	SKLADBA NÁTĚROVÉHO SYSTÉMU	4
5	ZPŮSOB APLIKACE	4
6	ZÁVĚREČNÉ UPOZORNĚNÍ	4

Údaje, zobrazení a technické popisy, obsažené v tomto pracovním postupu, 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 o nich uváděné v příslušných technických listech a na obalech součástí systému.

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

- nátěr lze zpracovávat za teploty vzduchu a podkladu od +5 °C a za dodržení všech podmínek uvedených v technickém listu výrobku
- 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 4 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

- Desky musí být instalovány v souladu s pokyny výrobce desek.
- Desky musí být instalovány a upevněny tak, aby nevznikaly místa, na kterých se může zdržovat srážková voda a deska by tak mohla být delší dobu ve styku s vlhkostí. Chybné je např. uchycení desek do „U“ profilu, kdy ve spodním U-profilu dochází k zadržení vody, nebo instalace desek ve vodorovné poloze, kdy se může na povrchu desek zdržovat sníh a dešťová voda.
- Základní nátěr je nutné vždy aplikovat i na zadní stranu desek (před montáží).
- Povrch desek musí být suchý, nevětralý, 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.
- Podklad pro nanášení nátěru musí být pevný, soudržný, čistý bez prachu, nečistot, mastnoty apod.

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 2610	Vodou ředitelná nátěrová hmota, aplikace válečkem
Vrchní nátěr	Cemix 2815 nebo Cemix 2810 nebo Cemix 2800 nebo Cemix 2802	Vodou ředitelná nátěrová hmota, aplikace válečkem ve dvou vrstvách

5 Způsob aplikace

Aplikaci nátěrů je možno provádět ručně pomocí válečku. Pro tento způsob zpracování 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.

LB Cemix, s.r.o. si vyhrazuje právo provést v tomto dokumentu změny, které jsou výsledkem vývoje technického poznání. Tímto vydáním pozbývají platnosti všechna předešlá vydání. Aktuální verzi postupu naleznete vždy na internetové adrese: www.cemix.cz