

PCI Seccoral[®] 2K - finalizácia balkóna alebo lodžie do 2 dní!



Bežne sa na stavbách používajú konvenčné riešenia, ktoré sú aplikovateľné pri klasických požiadavkách na skladbu bez časovej tiesne.

Čo ale v prípade, pokiaľ sa vyskytne špecifická požiadavka na skladbu? Čo v prípade, že je potrebné zhotoviť vrstvy balkónovej alebo lodžiovej konštrukcie veľmi rýchlo - v časovej tiesni v priebehu od 1 do 3 dní? Technologické predpisy stanovujú pri poteroch bežne lehoty vyzrievania min. 28 dní a viac. Existuje teda riešenie, ktoré by mohlo urýchliť celý proces finalizácie balkóna alebo lodžie bez toho aby nebol porušený technologický postup?

PCI Seccoral® 2K je dvojzložková špeciálna bezpečnostná hydroizolačná stierka pod obklady a dlažby a aj na hydroizoláciu stien a podláh, ktorú je možné aplikovať aj na cementový poter akonáhle sa je pochôdzny. Špeciálna hydroizolácia PCI Seccoral® 2K obmedzuje svojim zložením a pružnosťou napätie vznikajúce pri zmršťovaní a vyzrievaní cementového poteru.

PCI Seccoral® 2K sa môže preto aplikovať už na pochôdzny cementový poter bez dlhého čakania na dostatočné vyzretie (min. 28 dní). Následne po 24 hodinách od ukončenia nanášania hydroizolácie je možné na ňu okamžite ukladať obklad alebo dlažbu za pomoci flexibilného lepidla.



- Obmedzuje tlakové napätia, preto môže byť aplikovateľná na cementové potery akonáhle sú pochôdzne
- Prekleňuje trhliny, spoľahlivo prekleňuje aj dodatočne vzniknuté trhliny v podklade.
- Vytvrdzuje bez zmršťovania, takže sa netrhá a nepraská.
- Dokonale priľne aj bez podkladných náterov.
- Je plastická, preto sa ľahko nanáša natieraním, stierkovaním a valčekovaním.
- Je odolná voči poveternostným vplyvom a starnutiu, použiteľná v interiéri aj v exteriéri.

Nutné technologické prestávky pri zhotovovaní balkónov a lodžii - klasické riešenie všetkých vrstiev:

	Cementový poter	Hydroizolačná stierka	Lepidlo na obklady a dlažby	Škárovacia hmota na obklady a dlažby	Pochôdznosť a odolnosť proti dažďu	Celková dĺžka procesu od aplikácie poteru
	Klasické riešenie	Klasické riešenie	Klasické riešenie	Klasické riešenie		
Pripravenosť podkladu	Príprava podkladu pod poter - pripojený alebo oddelený	Pochôdzny poter so zvyškovou vlhkosťou max. 4 % CM	Vyzretá hydroizolácia	Škárovateľné lepidlo	Pochôdznosť škárovacej hmoty a jej odolnosť proti dažďu	cca 31 dní
	Technický list	28 dní	24 hodín	12 hodín	24 hodín	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 12345678910111213141516171819202122232425262728293031 </div>						

Nutné technologické prestávky pri zhotovovaní balkónov a lodžii - riešenie s klasickým cementovým poterom a produktami PCI:

	Cementový poter	Špeciálna hydroizolačná stierka	Lepidlo na obklady a dlažby	Škárovacia hmota na obklady a dlažby	Pochôdznosť a odolnosť proti dažďu	Celková dĺžka procesu od aplikácie poteru
	Klasické riešenie	PCI Seccoral® 2K	PCI Nanoflott® light C2ES1	PCI Nanofug® CG2WA		
Pripravenosť podkladu	Príprava podkladu pod poter - pripojený alebo oddelený	Pochôdzny poter	Vyzretá hydroizolácia	Škárovateľné lepidlo	Pochôdznosť škárovacej hmoty a jej odolnosť proti dažďu	cca 6 dní
	Technický list	3 dni	24 hodín	12 hodín	24 hodín	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 123456 </div>						

Nutné technologické prestávky pri zhotovovaní balkónov a lodžii - riešenie s produktami PCI:

	Špeciálny cementový poter	Špeciálna hydroizolačná stierka	Špeciálne lepidlo na obklady a dlažby	Špeciálna škárovacia hmota na obklady a dlažby	Pochôdznosť a odolnosť proti dažďu	Celková dĺžka procesu od aplikácie poteru
	PCI Novoment® M1 plus	PCI Seccoral® 2K	PCI Rapidflott® C2FS1	PCI Rapidfug® CG2		
Pripravenosť podkladu	Príprava podkladu pod poter - pripojený alebo oddelený	Pochôdzny poter	Vyzretá hydroizolácia	Škárovateľné lepidlo	Pochôdznosť škárovacej hmoty a jej odolnosť proti dažďu	do 2 dní
	Technický list	3 hodiny	24 hodín	3 hodiny	2 hodiny	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 12 </div>						

Vedeli ste, že?

Pri zrení cementového poteru dochádza k zmršťovaniu vplyvom hydratácie cementu a vplyvom postupného odparovania vody zo zmesi. Všeobecne platí, že celkový proces zmršťovania a s ním spojený pohyb dosky cementového poteru nemožno úplne eliminovať. To sa týka predovšetkým plávajúcich potero, ktoré sa pri vysychaní deformujú. Práve kvôli tomuto procesu je potrebné nechať poter dokonale vyzrieť pred plánovaným ukladaním dlažby. Len tak sa dá vyhnúť prípadnému riziku popraskania alebo oddelenia dlažby od podkladu, s čím sú spojené časté nepríjemné reklamácie. Pre všetky prípady, kedy nie je možné dodržať klasické technologické prestávky, je k dispozícii špeciálna stavebná chémia PCI od spoločnosti BASF, ktorá dokáže eliminovať aj tieto negatívne javy pri zmršťovaní poteru. Technologický návrh je nutné konzultovať s odborným-technickým poradcom spoločnosti BASF.

Popraskaná dlažba! Typický výsledok nedodržania technologického postupu resp. technologických prestávok pri použití klasických materiálov.



Porušenie dlažby vplyvom napätia, ktoré vzniká pri objemových zmenách už pochôdzneho, ale nedostatočne vyzretého cementového poteru.