



PCI[®]
Für Bau-Profis

Terasy a balkóny so zárukou 12 rokov!

PCI Systém I – unikátny systém aj pre veľkoformátové dlažby



- Výnimočné vlastnosti skladby
- Dlhodobo overená funkčnosť
- Určený pre najextrémnejšie podmienky

Zloženie systému a systémové produkty

Príprava podkladu a izolácie		
Vyrovnanie podkladu		PCI Pericret® Rýchlo vytvrdzujúca univerzálna vyrovnávacia malta na lokálne a celoplošné opravy v hrúbkach 3–50 mm. Na betón, murivo, vápennocementové, cementové a sadrové omietky, sadrokartónové dosky a na existujúce keramické obklady a dlažby. Na vyrovnanie betónových podláh a cementových poterov a na vytvorenie spádových vyrovnávacích vrstiev na balkónoch a terasách pred pokladaním dlažieb. Po cca 2 hodinách je možné pokladať obklady a dlažby.
Izolácie		PCI Seccoral® 2K Rapid Rýchlotuhnúca hydroizolačná dvojkomponentná flexibilná stierková hmota na hydroizoláciu pod keramické obklady a dlažby na balkónoch a terasách, v bazénoch, v sprchách a v kúpeľniach. Obmedzuje tlakové napätie a oddeľuje, preto sa môže použiť na cementové potery akonáhle sú pochôdzne a následne je možná pokládka dlažieb. Spoľahlivo prekleňuje trhliny v podklade aj dodatočne vzniknuté. Vysoký komfort spracovania vďaka rýchlemu tuhnutiu a skoréj pochôdznosti. Hrúbka suchej vrstvy je 2 mm.
		PCI Pecitape® 120 Špeciálna kaširovaná gumená páska na vodotesné rohové a napojovacie škáry. Pod obklady a dlažby z keramiky a prírodného kameňa v sprchách a kúpeľniach, na balkóny, terasy a do bazénov. Šírka: 120 mm PCI Pecitape® 90° A/I Špeciálne tesniace gumené kaširované rohy na vonkajšie – A, resp. vnútorné rohy – I v spojení s PCI Pecitape® 120. Na utesnenie škár v kombinácii s hydroizolačnými stierkami PCI.
Pokladanie keramických dlažieb		
Lepidlo na dlažby		PCI Flexmörtel® S2 Extra vysokoflexibilné lepidlo na všetky keramické obklady a dlažby na cementové potery, zbrúsené anhydritové popr. sadrové potery, betónové diely, vykurované potery, sadrokartónové dosky, liaty asfalt (len v interiéri), tepelnoizolačné dosky, sadrové omietky a staré obklady a dlažby. Na pokladanie dlažieb na cementové potery vyzreté ≥ 3 dni (akonáhle sú pochôdzne). Špeciálne na pokladanie dlažieb v exteriéroch; nahrádza kombinovanú metódu Buttering-Floating (konzistencia tekutého lepiaceho lôžka). Do trvalo vlhkých priestorov – bazény, sprchy, toalety, kúpeľne, balkóny a terasy. Po 12 hodinách pochôdzne a škárovateľné, plne zaťažiteľné po 3 dňoch. Klasifikácia C2TE S2 podľa EN 12004.
Škárovacia hmota		PCI Nanofug® Premium Špeciálna univerzálna rýchlotuhnúca škárovacia hmota s vysokými optickými nárokmi na všetky keramické obklady a dlažby aj na prírodné kamene nenáchylné na sfarbenie. Veľmi jednoduché čistenie vďaka EASY-TO-CLEAN efektu a hladkému povrchu škáry. Fotokatalytická ochrana proti plesniam a mikroorganizmom a zvýšená odolnosť proti čistiacim prostriedkom s obsahom kyselín. Veľmi vysoký komfort spracovania, spracovateľnosť až 40 min. Šírka škáry 1–10 mm, do 15 mm primiešať 25 % kremičitého piesku frakcie 0,1–0,4 mm. Po 2 hodinách pochôdzna, plne zaťažiteľná po 1 dni. Klasifikácia CG2 WA podľa EN 13888.
Tmely		PCI Elritan® 140 Jednozložková polyuretánová rýchlo vytvrdzujúca univerzálna hmota do dilatačných a spojovacích škár priemyselných objektov a skladovacích priestorov, na balkónoch a terasách, vo veľkokuchyniach, na betón, drevo a oceľ. Na škárovanie prírodných kameňov nenáchylných na sfarbenie. Do škár vystavených chemickému zaťaženiu – odolná proti morskej, destilovanej, vápenej a odpadovej vode, roztokom solí, neutrálnym čistiacim prostriedkom na vodnej báze, agresívnym škodlivým látkam z ovzdušia a starnutiu. Vynikajúca príľnavosť na rôzne podklady. Vysoká pevnosť. Šírka škáry do 30 mm.
		PCI Silcofug® E Silikónová acetátová elastická tesniaca hmota s protiplesňovým účinkom na utesnenie dilatačných a spojovacích škár v sanitárnych priestoroch, na balkónoch, terasách, fasádach a v bazénoch. Na utesnenie škár medzi sklom, hliníkom, opracovaným drevom, smaltom, keramikou, tvrdým PVC a výrobkami zo sanitárneho akrylu. Absorbujú dilatčné pohyby až do 20 %, odolná proti poveternostným vplyvom a UV žiareniu. Šírka škáry do 25 mm.
Doplnkový sortiment		
Univerzálna penetrácia		PCI Gisogrund® 404 Špeciálny vodou riediteľný penetračný náter na savé a slabo savé cementové potery, betónové podklady, anhydritové, magnezitové potery a potery z liateho asfaltu, drevené podlahy, drevotrieskové dosky, OSB dosky, na keramické obklady a dlažby, pod samonivelizačné stierky a lepidlá na obklady a dlažby. Vysoká pevnosť spoja zaručuje príľnavosť na akýkoľvek podklad. Riedenie: cementové a magnezitové potery – 1 : 3, betónové podklady: 1 : 2, nesavé podklady – neriedený. Po 3 hod. pochôdzny a možnosť ďalších pracovných krokov, na anhydritových podkladoch po 12 hod.
Penetračný náter na úpravu podkladov pri tesnení škár		PCI Elastoprimer® 145 Adhézna podkladová penetrácia na prípravu podkladov pri tesnení škár na stenách, podlahách a stropoch. Podstatne zlepšuje príľnavosť polyuretánových tesniacich hmôt. Aplikuje sa na boky škár pred nanosením škárovacej hmoty PCI Elritan® 140 na nesavé kovové podklady, ako sú hliník, oceľ, zinok, meď, mosadz, smalt, prípadne sklo, keramika (glazovaná i neglazovaná). Následná aplikácia hmoty PCI Elritan® 140 v časovom rozmedzí 35–240 min!
Epoxidová penetrácia/spojivo		PCI Epoxigrund® 390 Dvojsložkový epoxidový bezropúšťadlový penetračný náter na savé a nesavé podklady, pod samonivelizačné stierky, na cementové, keramické a drevené podklady a ostatné podklady na báze umelých živíc a penetrácia pod polyuretánovú izoláciu PCI Apoflex®. Po zmiešaní s kremičitým pieskom aj ako jemná stierková hmota na vyrovnávanie podláh. Dlhá doba spracovateľnosti – pri +23 °C až 40 min.

PCI Systém I

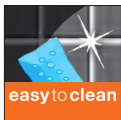


Popis:

So systémom „PCI Systém I – na balkón a terasu“ je možné bezpečne pokladať dlažby na balkónoch a terasách, ktoré sú vystavované enormným vplyvom počasia: veľkým a náhlym výkyvom teplôt i pôsobeniu dažďa a mrazu. Garancia kvality je zabezpečená unikátnymi vlastnosťami hydroizolačnej stierky a lepidla.

Výhody systému:

- Optimalizovaný na dokonalú izoláciu a funkčnosť v exteriéroch
- Ideálny na pokládku veľkoformátovej dlažby v exteriéroch



PCI Pericret® – na perfektný podklad

S novou receptúrou ponúka **PCI Pericret®** ešte viac komfortu a istoty, najmä v prípade použitia na kombinovaných podkladoch a pri vyrovnávaní hrúbky vrstvy až do 50 mm. Lahko zvládne vyrovnanie väčších nerovností aj zhotovenie spádových vrstiev na balkónoch a terasách. Jedinečným plus pri práci v exteriéri a aj v prípade nízkych teplôt, je možnosť pokladania dlažieb už po dvoch hodinách.

Pri spracovaní Vás presvedčí aj zvýšená pevnosť, jemná štruktúra a ľahká spracovateľnosť.

Výhody:

- hrúbka vrstvy 3 – 50 mm
- rýchle vytvrdnutie aj pri nízkych teplotách
- ľahká spracovateľnosť s vysokou výslednou pevnosťou
- veľmi nízky obsah emisií, GEV EMICODE EC1 PLUS R



PCI Seccoral® 2K Rapid – spoľahlivosť vo všetkých smeroch

PCI Seccoral® 2K Rapid ponúka maximálnu spoľahlivosť pri pohodlnom spracovaní.

V prípade potreby rýchlej izolácie pod dlažby v exteriéri je izolačná stierka **PCI Seccoral® 2K Rapid** najlepšou voľbou. Rýchle vytvrdnutie umožňuje vykonávať následné práce takmer okamžite, pretože na **PCI Seccoral® 2K Rapid** je možné pokladať dlažby už po 4 hodinách. Krémová konzistencia umožňuje pohodlnú prácu i na veľkých plochách a zároveň šetrí sily spracovateľa. Skvelá pružnosť umožňuje prekleňovať i dodatočne vzniknuté trhliny.

PCI Seccoral® 2K Rapid je bez zápachu a má veľmi nízku spotrebu – 2,5 kg/m². Spolu s lepidlami **PCI** poskytujú rokmi overenú spoľahlivosť.

Výhody:

- izolácia pre triedy odolnosti proti vlhkosti A, A0, B, B0 (vysoké zaťaženie)
- minimálne nároky na čas – možnosť skorého pokladania dlažieb
- ekonomická – nízka spotreba
- komfortné spracovanie vďaka krémovej konzistencii



PCI Flexmörtel® S2 – špičkový výkon pre každú aplikáciu



PCI Flexmörtel® S2 poskytuje maximálnu spoľahlivosť a univerzálne použitie. Pevnosťou v ťahu viac ako 300 t/m². prekonáva trojnásobne požadované hodnoty pre lepidlá tejto kategórie. Dokonalé preklopenie pohybov medzi vodorovnými vrstvami predurčuje toto lepidlo najmä na kritické podklady. Nie je problém pokladať veľkoformátových dlažieb v exteriéroch ani na vykurované potery.

Vynikajúce vlastnosti produktu umožňujú pokladať dlažby na mladé cementové potery už po troch dňoch. Ešte nikdy nebola poskytnutá väčšia istota a univerzálnosť pri realizácii na kritických podkladoch.

Výhody:

- lepenie obkladov a dlažieb v interiéri a exteriéri, na stenu a podlahu
- extrémne vysoká pevnosť v ťahu, extrémne flexibilné, klasifikácia C2TE S2
- kompaktnosť, nehrozí sadanie ťažkých podlahových prvkov
- veľmi nízky obsah emisií, GEV EMICODE EC1 PLUS R



Farebné spektrum: kopírujúce trendy modernej doby

PCI Nanofug® Premium poskytuje 13 farebných odtieňov v štyroch farebných náladách. Zemité a teplé odtiene spoločnosť PCI zamerala smerom k povrchom imitujúcim drevo. Umožňuje to ešte viac sa hrať s harmóniou farieb alebo kontrastami farieb.

Vďaka farebným odtieňom vznikajú s PCI Nanofug® Premium plochy, ktoré zodpovedajú požiadavkám prírodnosti a korešpondujú s najmodernejšími trendami súčasnosti.

Je možné ich použiť všade tam, kde sú navrhnuté povrchy imitujúce drevo a povrchy inšpirované prírodou a to i vo vlhkých priestoroch s dôrazom na trvalý dizajn so zachovaním všetkých hygienických požadaviek.

Pružný tmel PCI Silcofug® E je farebne dokonale zladený s farebnou škálou PCI Nanofug® Premium a vytvárajú spolu dokonalú harmóniu.



Flexibilná škárovacia hmota
PCI Nanofug® Premium
na obklady/dlažby z kameniny,
jemnej kameniny a mozaík

- Do interiérov aj exteriérov, na steny aj podlahy
- Veľmi jednoduché čistenie vďaka EASY-TO-CLEAN efektu
- Fotokatalytická ochrana proti plesniam a mikroorganizmom
- Zvýšená odolnosť proti čistiacim prostriedkom s obsahom kyselín
- Veľmi vysoký komfort pri spracovaní
- Rýchlotuhnúca, doba spracovania 40 min, pochôdzna po cca 2 hod.
- Do škár šírky 1 až 10 mm, do 15 mm s pridaním kremičitého piesku
- Zodpovedá CG2 WA podľa EN 13888:2009
- Veľmi nízke emisie, GEV EMICODE EC1 Plus R
- Skladovateľnosť 12 mesiacov
- Balenie 5 kg, 15 kg len odtieň 31

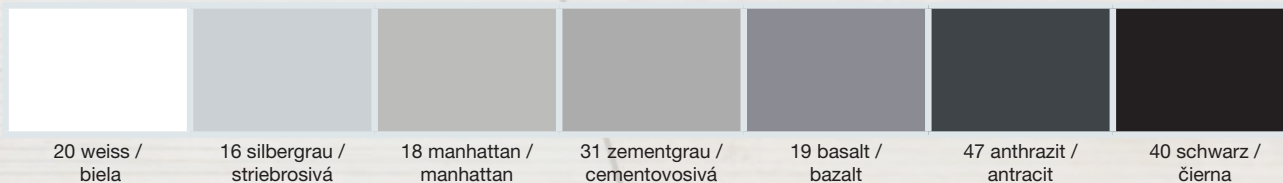


Pružný silikónový tmel
PCI Silcofug® E
do interiérov a exteriérov

- Tmel na okamžité použitie na báze acetátov
- Šírka škáry do 25 mm
- Protiplesňový, zamedzuje výskytu plesní a rias
- Odolný proti poveternostným vplyvom, UV žiareniu a čistiacim dezinfekčným prostriedkom pre domácnosť
- Na utesnenie rohových, dilatačných a spojovacích škár v sanitárnych priestoroch, na balkónoch, terasách a fasádach
- Utesňuje škáry medzi sklom, hliníkom, drevom, smaltom, keramikou, tvrdým PVC a sklenými tvárniciami
- Na utesnenie okenných a dverných rámov
- Znížený obsah emisií, GEV EMICODE EC 1 Plus
- Skladovateľnosť 24 mesiacov
- Balenie 310 ml

PCI Nanofug® Premium a PCI Silcofug® E
sú k dispozícii v nadčasových farebných odtieňoch:

Neutrálne / studené odtiene



Teplé / zemité odtiene



Farebné odchýlky spôsobené tlačou sú možné.



Polyuretánový pružný tmel

PCI Elritan® 140

na použitie v interiéri a exteriéri

- Jednozložkový, jednoducho spracovateľný
- Vynikajúca príľnavosť na rôznych podkladoch
- Vysoká pevnosť proti pretrhnutiu
- Odolný proti poveternostným vplyvom a starnutiu
- Nekoroduje
- Odolný proti chemickému zaťaženiu (viď tabuľka chemickej odolnosti)
- Odolný proti vode, morskej vode, destilovanej vode, roztokom solí, vápennej vode, odpadovej vode, neutrálnym čistiacim prostriedkom na vodnej báze, agresívnym škodlivým látkam z ovzdušia
- Krátkodobo odolný proti minerálnym olejom, naftu, kerozínu, živočíšnym a rastlinným tukom a olejom
- Skúšaný podľa EN 16561
- Skladovateľnosť 12 mesiacov
- Balenie 600 ml

Praktické rady

Návrh balkónovej resp. terasovej dosky je nutné vykonať podľa príslušných noriem a musí ho riešiť projektová dokumentácia. Okrem správnej voľby hydroizolačného materiálu je tiež dôležitá minimálna hrúbka suchej vrstvy hydroizolačnej stierky.

Pre rôzne izolačné materiály sú záväzné nasledujúce minimálne hrúbky vrstvy suchej stierky:

- kombinácia suchá zmes + disperzia (stierka) 2,0 mm (viď obr. 1 a 2)
- izolácia na báze reaktívnej živice 1,0 mm

Pri práci priebežne kontrolujte hrúbku vrstvy hydroizolačnej stierky. Spôsoby, ktorými je možné vykonať kontrolu.

1. Kontrola výpočtom

Kontrola spotrebovaného množstva v porovnaní s kalkulovaným množstvom.

2. Fyzická kontrola

Meranie hrúbky vrstvy v čerstvom i vytvrdnutom stave. Na základe tohto merania musí byť zaistené, aby chybné miesta boli riadne zaizolované.

Aplikácia PCI Seccoral® 2K Rapid



1. Po nanesení prvej vrstvy je nutné naniesť aj druhú vrstvu izolácie.



2. Hotová hydroizolačná stierka: jej celková hrúbka po vytvrdnutí musí byť minimálne 2 mm.

Všeobecné pokyny

Na pokládku v exteriéroch sa po mnohoročných skúsenostiach osvedčila dvojzložková hydroizolácia (kombinácia suchej zmesi a disperzie), pri ktorej oceníte predovšetkým komfortnú spracovateľnosť, oddeľujúcu schopnosť, spoľahlivosť a dlhodobú životnosť. Okrem hydroizolácie má na dlhotrvajúcu životnosť rozhodujúci vplyv predovšetkým dostatočný sklon konštrukcie, správna voľba dlažby (predovšetkým farba a formát), rozloženie dilatačných škár a kvalita použitých materiálov.

Spádová vrstva v odporúčanom sklone minimálne 1,5 % sa tvorí vždy ako pripojená vrstva (nesmie sa od podkladu oddeliť) k podkladovej nosnej (betónovej) doske.

Voľba veľkosti dlažby spolu s farbou má zásadný vplyv na tlaky a napätia, ktoré v dlažbe vznikajú vplyvom rôznej teplotnej dĺžkovej rozťažnosti dlažby a podkladu (betónu) pri teplotných zmenách. Vzniknuté napätie sa musí uvoľniť v dilatáciách, inak dochádza k deštrukcii, ktorá sa najčastejšie prejaví v pohľadovej vrstve (trhlina, odlepenie dlažby atď.).

Dbajte na správne umiestnenie dilatácií predovšetkým pri rozmeroch dlažby viac ako 40 cm × 40 cm (veľké formáty) a pri tmavých odtieňoch dlažby (viac sa na slnku prehrievajú). V niektorých prípadoch je nutné zhotoviť každú škáru ako dilatáciu (rozмеры väčšie ako 60 cm × 60 cm).

Rozvrhnutie dilatačných škár	
Rozmiestnenie dilatačných škár po maximálne 2,5 m nezávisle od rozmerov dlažby	
Maximálna dĺžka hrany dlažby 60 cm*	
Šírka dilatačnej škáry musí byť minimálne 5 mm	
Dilatačné škáry v podklade musia byť priznané aj na dlažbe	

* Pri použití formátov s dĺžkou hrany väčšou ako 60 cm musí byť kontaktovaný náš technicko-poradenský servis.

Hydroizolácie Zaťaženie vlhkosťou B0

Popri výbere hydroizolačných materiálov je potrebné vziať do úvahy rozdelenie priestorov na oblasti podliehajúce stavebnému dozoru a oblasti nepodliehajúce stavebnému

dozoru. Tieto oblasti sú ďalej odstupňované v závislosti od druhu zaťaženia. Nasledujúca tabuľka vám poskytuje prehľad rôznych oblastí použitia a tried zaťaženia.

Rozdelenie do tried zaťaženia vlhkosťou podľa ZDB listu:	
B0	Mierne zaťaženie: Plochy v exteriéroch priamo a nepriamo zaťažené netlakovou vodou ako napr. balkóny a terasy (nie nad vykurovanými miestnosťami)

* Podľa rakúskej normy B 2207:2007

PCI Systém I s 12 ročnou zárukou je navrhnutý podľa triedy zaťaženia vlhkosťou B0. Nesmie sa použiť nad vykurovanými miestnosťami a na podkladoch s tepelnou izoláciou.

Pre pokladanie dlažieb v exteriéroch na terasách a balkónoch existuje mnoho možností skladieb. V závislosti od miestnych daností – ako aj technických predpokladov – sa používajú konštrukcie s izoláciou, drenážou alebo prídavným rozložným zaťažením. PCI Augsburg GmbH ponúka prostredníctvom

svojich výrobcov resp. kooperačných partnerov riešenie technických požiadaviek. V tomto liste systému je zobrazený náčrt PCI Systému I (str. 3), ktorý sa využíva vo väčšine prípadov. Informácie o ďalších možnostiach skladieb vám poskytne náš technicko-poradenský servis.

Technologický postup – návod na aplikáciu

1. Požiadavky na podklad

- Podklad musí byť čistý, pevný, nosný, suchý alebo mierne vlhký, s otvorenými pórami, bez zvyškov lepidiel alebo iných nesúdržných vrstiev.
- Povrch zabudovaných prvkov (odkvapový plech) musí lícovať s pripraveným povrchom alebo musí byť zapustený hlbšie.
- Existujúce trhliny je treba zošiť živicom PCI Apogel® SH a sponami na zošívanie trhlín.
- Stĺpiky zábradlia sa montujú výhradne na čelnú alebo spodnú stranu terasy alebo balkóna.
- Nepripojené potery (potery na deliacich vrstvách) musia byť v jednotnej hrúbke minimálne 5 cm hrubé.



Ostré hrany treba zbrúsiť.



Podklad vopred navlhčiť. Zamedziť tvorbe kaluží.

2. Vytvorenie spádovej vrstvy / vyrovanie podkladu

- Sklon minimálne 1,5 %, pri dlažbe s drsným povrchom minimálne 2,0 %.
- Hrubé a nerovné povrchy vyrovať s PCI Pericret® alebo PCI Flexmörtel® S2.
- Formáty dlažieb väčšie ako 0,10 m² vyžadujú rovinatosť podkladu, ktorá prekračuje bežné požiadavky. Na dokonalú rovinatosť použiť PCI Pericret® alebo PCI Flexmörtel® S2.



Podklad vyrovať, prípadne vytvoriť dostatočný sklon 1,5 – 2,0 % s PCI Pericret®.



Pri zhotovovaní spádovej vrstvy najskôr vytvoriť dva vodiace pásy tak, aby vodiaca lata bola v požadovanom sklone. Potom strhnúť povrch latou do roviny.



Po cca 60 minútach je možné plochu vyhladiť a dorovnať, napr. hliníkovou lištou.



Hotová spádová vrstva.

3. Penetrácia podkladu

Drevené a plastové prvky (okrem PE a PP, ktoré nie sú vhodné) zbrúsiť, prach po brúsení povysávať a očistiť

univerzálnym riedidlom. Vhodné kovové podklady očistiť univerzálnym riedidlom.

	Plast	Drevo	Starý keramický obklad, obklady z prírodného kameňa	Betón, cementový poter	Hliník, pozinkovaný plech, uľachtilá oceľ
Penetrácia	PCI Epoxigrund® 390	PCI Epoxigrund® 390	PCI Gisogrund® 404	PCI Seccoral® 2K Rapid	PCI Elastoprimer 145



Podklad očistiť pomocou vhodného riedidla.



Podklad napenetrovať vhodnou penetráciou (viď tabuľka).

4. Hydroizolácia - tesniace pásky a rohové tesnenia



9a Tesniacu pásku PCI Pecitape® 120 nalepiť do PCI Seccoral® 2K Rapid.



9b Umiestniť rohové tesnenie PCI Pecitape® 90° I/A do PCI Seccoral® 2K Rapid.

5. Hydroizolácia

- Predpísaná hrúbka hydroizolačnej stierky je po vyschnutí minimálne 2,0 mm (2 vrstvy).



10 Podklad vopred navlhčiť tak, aby bol matný. Nesmú vzniknúť kaluže.



11 Naniest' kontaktnú vrstvu.



12a Na kontaktnú vrstvu naniesť PCI Seccoral® 2K Rapid hladidlom s ozubením 6 mm.



12b Nanesenú vrstvu vyrovať hladidlom.



13 Zaizolovať čelnú stranu s PCI Seccoral® 2K Rapid (na balkónoch až po odkvapovú hranu).



14 Po cca 4 hodinách naniesť druhú vrstvu. Hrúbka suchého súvrstvia hydroizolácie musí byť minimálne 2 mm.

6. Pokladanie dlažby

Položený môže byť akýkoľvek formát určený na použitie v exteriéroch a schválený výrobcom keramiky. Výrobcovia keramiky sú presne definovaní spoločnosťou PCI a nie je ich možné zameniť. Predpísaní výrobcovia a ich produktové rady sú priebežne aktualizované – viac informácií Vám poskytne príslušný náš technicko-poradenský servis.

Pri pokládke musí byť dlažba prilepená na podklad minimálne 90-timi percentami svojho povrchu. Z tohto dôvodu používame lepidlá na lepenie do tekutého lôžka.

Pri nanášaní lepidla je treba najprv vytvoriť kontaktnú vrstvu (záškrab) a potom naniesť lepidlo pomocou hladidla s vhodnou veľkosťou ozubenia v závislosti od podkladu a formátu dlažby.

Pri formátoch väčších ako 0,10 m² je nutné vytvoriť záškrab aj na rubovej strane dlažby. Dlažbu dokonale usadiť rovnomerným silným tlakom do lepidla a dorovnať opakovanými posunmi. Lepidlo, ktoré sa vytlačí zo škár, je nutné vyškrabať a znečistené okraje škár vyčistiť vlhkou špongiou. Správne celoplošné nalepenie dlažby musí byť skontrolované na začiatku pokládky a náhodne počas postupu prác. Rovinatosť dlažby je tiež treba pred pokládkou skontrolovať. V prípade zdeformovanej dlažby (odchýlka meraná diagonálne) musí byť nerovnosť vyrovnaná nanosením lepidla na rubovú stranu dlažby.

Dlažba nesmie byť ukladaná na väzbu!

V prípade plánovanej pokládky za chladného počasia kontaktujte, prosím, náš technicko-poradenský servis.



Zhotovenie záškrabu na podklad s PCI Flexmörtel® S2.



Nanesenie PCI Flexmörtel® S2 hladidlom s dostatočnou veľkosťou ozubenia v závislosti od podkladu.



Zhotovenie záškrabu na dlažbu.



Dlažbu usadiť na požadované miesto rovnomerným silným tlakom a dorovnať opakovanými posunmi.

7. Škárovanie

Nevyškárovaná dlažba musí byť chránená pred dažďom a vlhkosťou napríklad igelitovou fóliou.

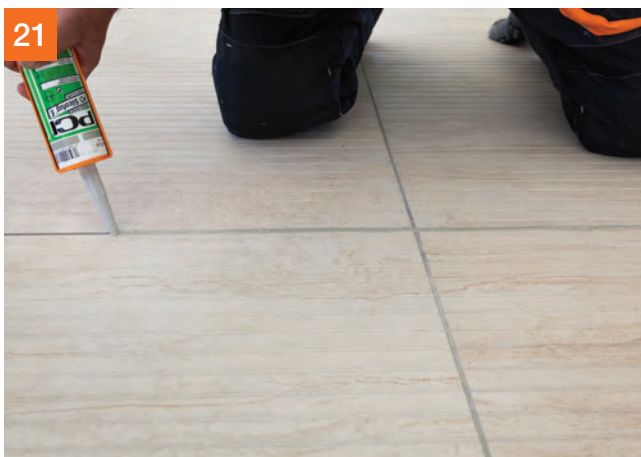
Šírka škár nesmie byť menšia ako 5 mm. Pri návrhu dilatačných škár musia byť zohľadnené pokyny podľa tabuľky „Rozvrhnutie dilatačných škár“ (str. 9). Dilatačné škáry v podklade (v betónovej doske) musia byť priznané aj v dlažbe.



19 Vyškárovanie dlažby s PCI Nanofug® Premium.



20 Čistenie prebytočnej škárovacej hmoty.



21 Vyplnenie dilatačných škár s PCI Elritan® 140 alebo PCI Silcofug® E.



22 Vyhladenie čerstvo nanesej škárovacej hmoty v dilatáciách.

PCI[®]

Für Bau-Profis

BASF Slovensko spol. s r. o.

Divízia Stavebné hmoty

Žilina

T +421 41 76 314 83

F +421 41 76 314 84

pci-sk@basf.com

www.pci-sk.sk

Technicko-poradenský servis

- 1 T 0903 400 851
T 0918 700 111
- 2 T 0918 444 918
- 3 T 0918 594 016
- 4 T 0905 209 208
- 5 T 0903 776 800
- 6 T 0910 999 774
- 7 T 0903 621 456
- 8 T 0911 707 911
- 9 T 0903 847 822
- 10 T 0911 808 911



Platnosť od 1. 8. 2016

Novým vydaním stráca staré platnosť.



Zákaznícky servis

(príjem objednávok)

T +421 41 72 345 91

F +421 41 76 314 84

objednavky.sk@basf.com

Váš PCI partner: