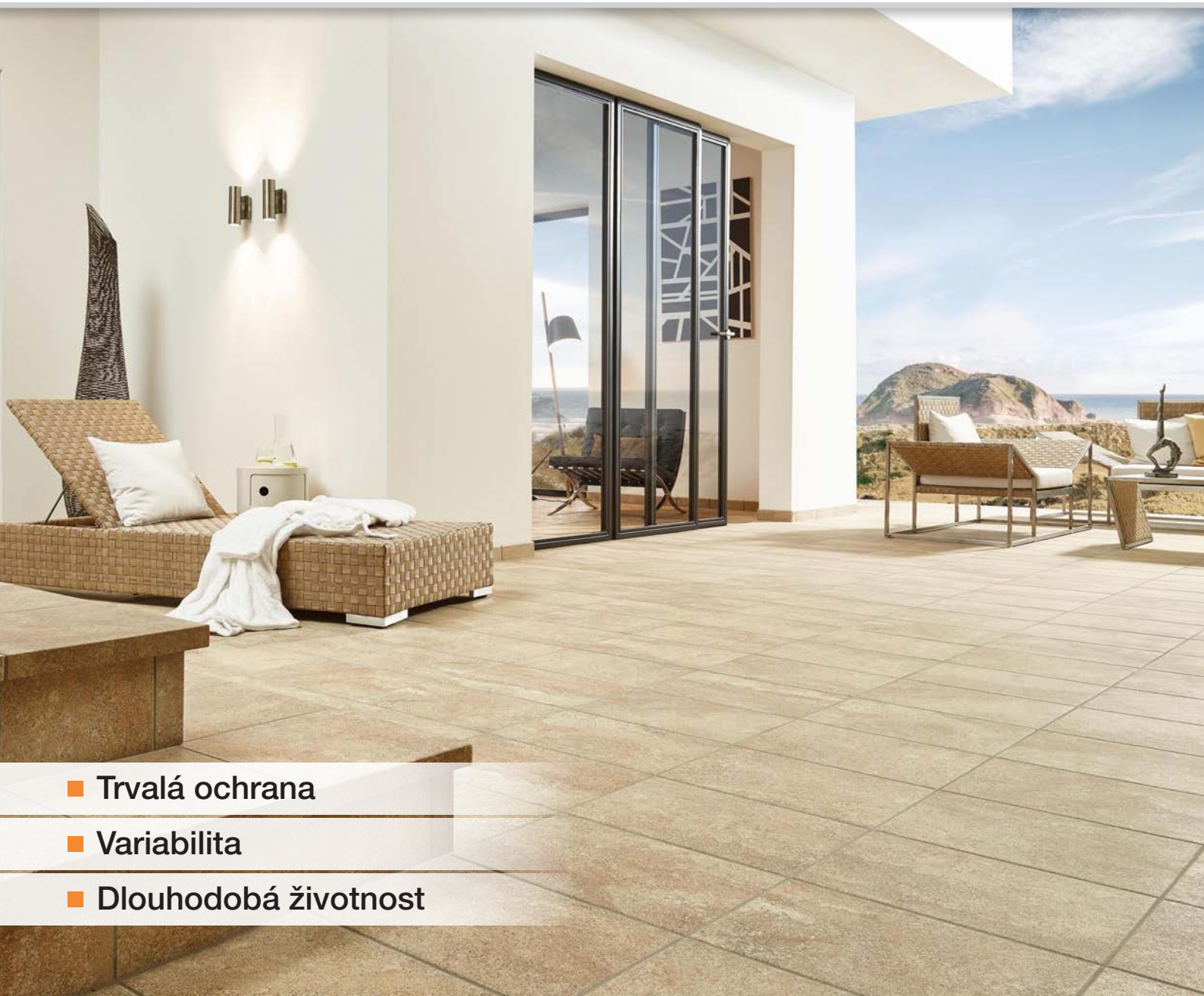


# Systemové řešení pro terasy

Tři spolehlivé PCI systémy



- Trvalá ochrana
- Variabilita
- Dlouhodobá životnost

A brand of

**BASF**

We create chemistry





Tři systémy odolávající nepřízní počasí

# PCI – volba s mnoha výhodami

**Slunce, vlhkost a mráz** jsou pro spárovací hmoty, lepidla a izolace velkou zátěží. Se třemi systémy od PCI však budete mít vše pod kontrolou.

Různé typy keramické dlažby s mnohočetnými variantami povrchů imitujícími povrchy kamene nebo dřeva dokáží vytvořit neopakovatelnou atmosféru každé terasy a přeměnit ji tak v oázu pod širým nebem. S tím je ovšem spojena potřeba znát jak správně systémově řešit tuto plochu vystavenou povětrnostním vlivům.

**Záleží jen na vás, jaký povrch si zvolíte, my vám k němu vždy nabídneme ten nejvhodnější systém, který bude sloužit po dlouhá léta.**

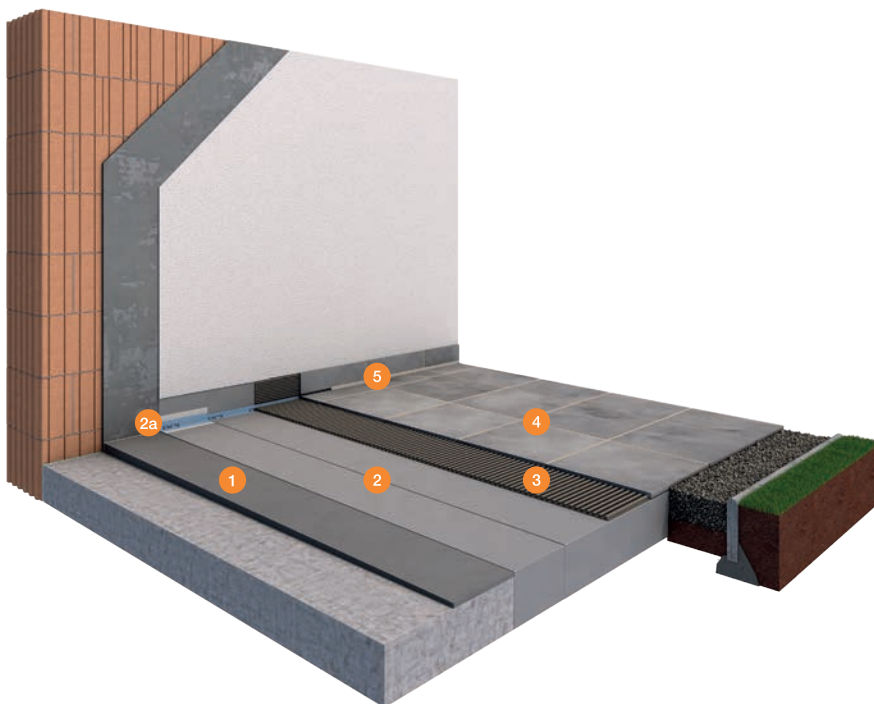
Systémy jsou optimalizovány pro vysokou odolnost proti namáhání povětrnostními vlivy. Kombinace produktů vždy zajistí maximální odolnost plochy. Každý jednotlivý systém je zaměřen na konkrétní řešení dané situace. **Systém I** je nejlepším řešením **pro většinu stavebních projektů**. Pokud přidáme do tohoto systému další komponent, kterým je drenážní potěr vytvořený z epoxidové pryskyřice PCI Epoxigrund® 390 a křemenného písku o frakci 1–4 mm, získáme tím **Systém číslo II „Systém proti vzlínající vlhkosti“**. V **Systému číslo III** hydroizolační podložka PCI Pecilastic® U **minimalizuje dobu čekání při izolaci podkladu** a je velmi vhodná při rekonstrukcích.

# Systemové řešení číslo I pro většinu projektů

Příprava podkladu a izolace			
1	<b>Vyrovňovací stěrka</b>	 <p><b>PCI Pericret® *</b> Cementová stěrka s minimálním smrštěním pro tloušťky 3–50 mm.</p>	
2	<b>Hydroizolace</b>	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;">  <p><b>PCI Seccoral® 2K Rapid</b> Dvousložková cementová stěrka, pro použití v interiéru i exteriéru, na podlahy a stěny, ideální pro bazény.</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>2a</p>  <p><b>PCI Pecitape® 120 (PCI Pecitape® Objekt)</b> Speciální páska pro izolaci silně namáhaných rohových a napojovacích spár v interiérech a exteriérech. <b>PCI Pecitape® 90° I/A</b> Těsnící rohy. Oboustranně kaširovaná PE fólie. Barva: modrá/oranžová</p> </div> </div>	
Pokládka dlažby			
3	<b>Lepidla na dlažbu</b>	 <p><b>PCI Flexmörtel® S2</b> Výsoce flexibilní, univerzální lepidlo pro tenkovrstvé lepení. Klasifikace: C2TE S2 dle ČSN EN 12004</p>	 <p><b>PCI Pericol® Fluid</b> Flexibilní cementové lepidlo pro pokládku do tekutého lože, eliminující tvorbu dutých míst. Klasifikace: C2FE S1 dle ČSN EN 12004</p>
		 <p><b>PCI Nanoflott® light</b> Unikátní flexibilní nanostrukturální vylehčené lepidlo. Pro pokládku do tekutého lože, eliminující tvorbu dutých míst. Klasifikace: C2E S1 dle ČSN EN 12004</p>	
4	<b>Spárovací hmoty</b>	 <p><b>PCI Nanofug® Premium</b> Unikátní jemná spárovací hmota s nanostrukturou. Pro šířku spár od 1 do 10 mm.</p>	
5	<b>Pružné tmely</b>	 <p><b>PCI Silcofug® N</b> Neutrální těsnící tmel.</p>	 <p><b>PCI Silcofug® E</b> Univerzální silikonový tmel.</p>
Pokládka přírodního kamene			
6	<b>Lepidla pro přírodní kámen</b>	 <p><b>PCI Carrament®</b> Cementové lepidlo s krystalickou vazbou vody. Klasifikace: C2F dle ČSN EN 12004</p>	 <p><b>PCI CarrafloTT® NT</b> Lepidlo pro lepení do tenkého a středního lože, nová technologie s univerzálním použitím. Klasifikace: C2F S1 dle ČSN EN 12004</p>
7	<b>Spárovací hmoty</b>	 <p><b>PCI Carrafug®</b> Spárovací malta pro obklady a dlažby z opracovaného přírodního kamene. Pro šířku spár 1 až 8 mm.</p>	
8	<b>Pružné tmely</b>	 <p><b>PCI Carraferm®</b> Neutrální silikonový tmel.</p>	

\* Alternativně lze použít rovněž PCI Polycrret® K40 – pro využití tohoto materiálu, prosím, kontaktujte svého odborného poradce.

## PCI Systém číslo I – terasa s keramickou dlažbou



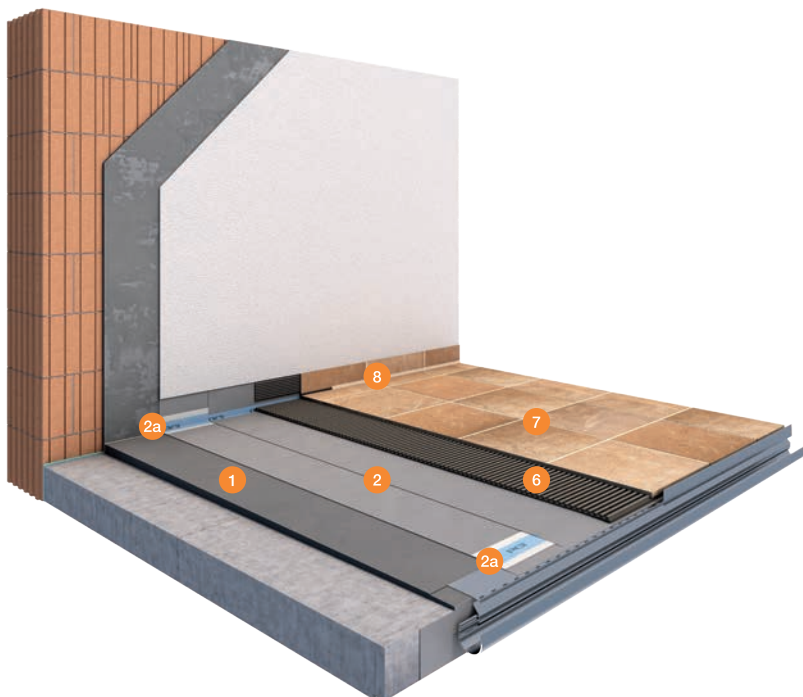
### PCI Systém I pro většinu projektů

S PCI systémem I dokážete zabezpečit terasu před velkým namáháním plochy povětrnostními vlivy, kterým je po celý rok vystavena. Díky speciálním vlastnostem jednotlivých komponentů vytvoříte kompaktní celek, který vždy splní svůj účel.

#### Výhody systému:

- Optimalizováno pro vysokou odolnost ve venkovním prostředí
- Optimalizováno pro efektivní práci zejména na menších plochách, které jsou závislé na rychlém sledu operací

## PCI systém číslo I – terasa s přírodním kamenem



Izolace pomocí PCI Seccoral® 2K Rapid.



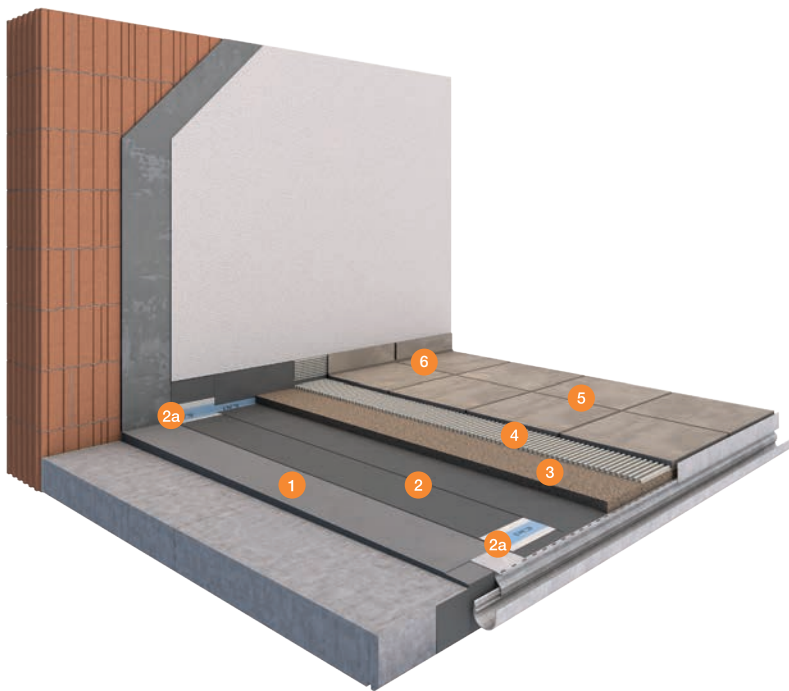
Lepení dlažby do lepidla PCI Flexmörtel® S2 (PCI Nanoflott® light, PCI Pericol® Fluid).

# Systemové řešení číslo II proti výkvětům ve spárách

Příprava podkladu a izolace		
1	<b>Vyrovňovací stěrka</b>	 <b>PCI Pericret* *</b> Cementová stěrka s minimálním smrštěním pro tloušťky 3–50 mm.
2	<b>Hydroizolace</b>	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;">  <b>PCI Seccoral® 2K Rapid</b>                      Dvousložková cementová stěrka, pro použití v interiéru i exteriéru, na podlahy a stěny, ideální pro bazény.                 </div> <div style="width: 45%;">  <b>2a PCI Pecitape® 120 (Pecitape® Objekt)</b>                      Speciální páska pro izolaci silně namáhaných rohových a napojovacích spár v interiérech a exteriérech.  <b>PCI Pecitape® 90° I/A</b>                      Těsnicí rohy. Oboustranně kaširovaná PE fólie. Barva: modrá/oranžová                 </div> </div>
Pokládka dlažby		
3	<b>Drenážní potěr</b>	<div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin: 0 10px;">+</div>  </div> <b>PCI Epoxigrund 390</b> Dvousložková penetrace na bázi epoxidu.
4	<b>Lepidla na dlažbu</b>	 <b>PCI Flexmörtel® S2</b> Vysoce flexibilní, univerzální lepidlo pro tenkovrstvé lepení. Klasifikace: C2TE S2 dle ČSN EN 12004
		 <b>PCI Nanoflott® light</b> Unikátní flexibilní nanostrukturální vylehčené lepidlo. Pro pokládku do tekutého lože, eliminující tvorbu dutých míst. Klasifikace: C2E S1 dle ČSN EN 12004
5	<b>Spárovací hmoty</b>	 <b>PCI Nanofug® Premium</b> Unikátní jemná spárovací hmota s nanostrukturou. Pro šířku spár od 1 do 10 mm.
6	<b>Pružné tmely</b>	 <b>PCI Silcofug® N</b> Neutrální těsnicí tmel.
		 <b>PCI Silcofug® E</b> Univerzální silikonový tmel.
Pokládka přírodního kamene		
7	<b>Lepidla pro přírodní kámen</b>	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;">  <b>PCI Carrament®</b>                      Cementové lepidlo s krystalickou vazbou vody.                      Klasifikace: C2F dle ČSN EN 12004                 </div> <div style="width: 45%;">  <b>PCI CarrafloTT® NT</b>                      Lepidlo pro lepení do tenkého a středního lože, nová technologie s univerzálním použitím.                      Klasifikace: C2F S1 dle ČSN EN 12004                 </div> </div>
8	<b>Spárovací hmoty</b>	 <b>PCI Carrafug®</b> Spárovací malta pro obklady a dlažby z opracovaného přírodního kamene. Pro šířku spár 1 až 8 mm.
9	<b>Pružné tmely</b>	 <b>PCI Carraferm®</b> Neutrální silikonový tmel.

\* Alternativně lze použít rovněž PCI Polycrret® K40 – pro využití tohoto materiálu, prosím, kontaktujte svého odborného poradce.

## PCI Systém číslo II – terasa s keramickou dlažbou



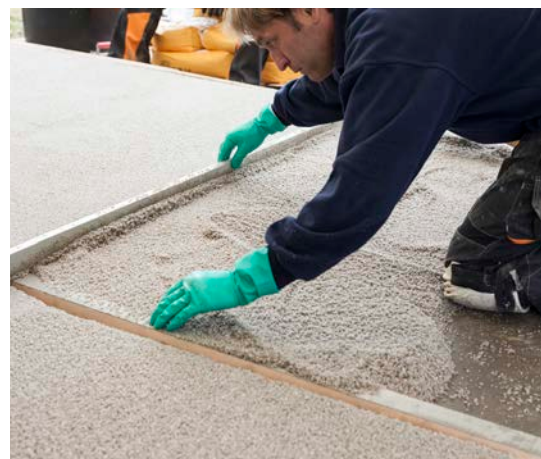
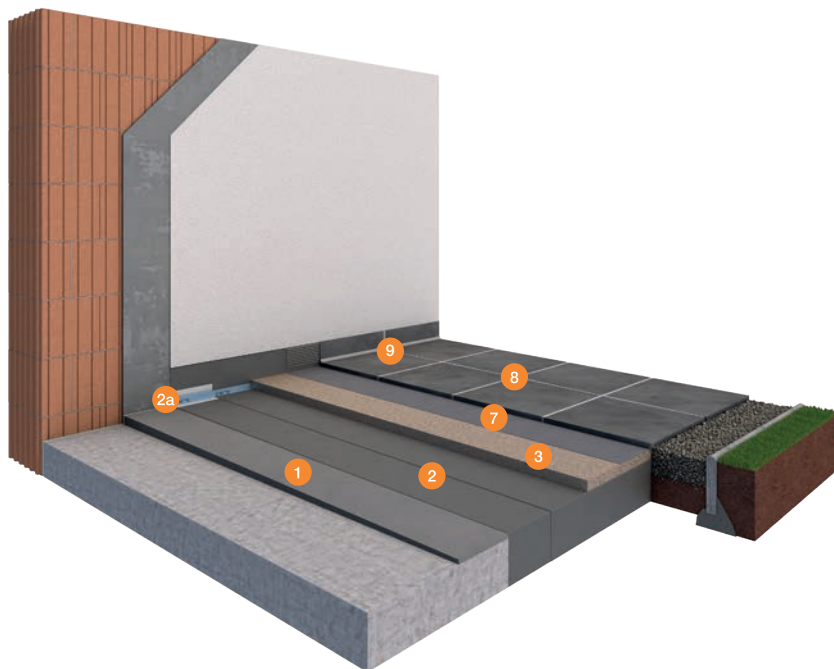
### PCI Systém II proti výkvětům ve spárách

S PCI Systémem II se můžete spolehnout na maximální odolnost plochy i v oblastech s těžkými klimatickými podmínkami.

#### Výhody systému:

- Bezpečná izolace plochy díky rychle vytvrzující stěrce PCI Seccoral® 2K Rapid
- Epoxidový drenážní potěr pro eliminaci vzlinání vody, který zamezuje odtrhnutí dlažby od podkladu a tvorbě výkvětů ve spárách

## PCI systém číslo II – terasa s přírodním kamenem



Drenážní potěr PCI Epoxigrund 390 s křemičitým pískem frakce 1–4 mm.



Nejprve před pokládkou dlažby proveďte záškrab.

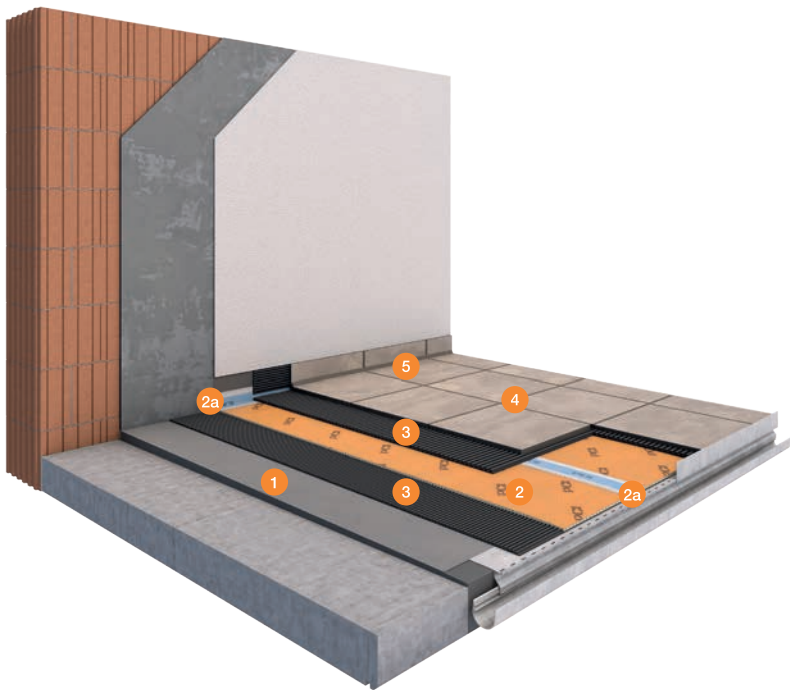
# PCI systém číslo III pro rychlost a spolehlivost

Příprava podkladu a izolace			
1	Vyrovňovací stěrka	 <p><b>PCI Pericret® *</b> Cementová stěrka s minimálním smrštěním pro tloušťky 3–50 mm.</p>	
2	Hydroizolace	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;">  <p><b>PCI Pecilastic® U</b> Difúzní, trhliny překlenující pás z kaširovaného polyethylenu.</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>2a</p>  <p><b>PCI Pecitape® 120 (Pecitape® Objekt)</b> Speciální páska pro izolaci silně namáhaných rohových a napojovacích spár v interiérech a exteriérech. <b>PCI Pecitape® 90° I/A</b> Těsnící rohy. Oboustranně kaširovaná PE fólie. Barva: modrá/oranžová</p> </div> </div>	
Pokládka keramické dlažby			
3	Lepidla na dlažbu	 <p><b>PCI Flexmörtel® S2</b> Výsoce flexibilní, univerzální lepidlo pro tenkovrstvé lepení. Klasifikace: C2TE S2 dle ČSN EN 12004</p>	 <p><b>PCI Pericol® Fluid</b> Flexibilní cementové lepidlo pro pokládku do tekutého lože, eliminující tvorbu dutých míst. Klasifikace: C2FE S1 dle ČSN EN 12004</p>
		 <p><b>PCI Nanoflott® light</b> Unikátní flexibilní nanostrukturální vylehčené lepidlo. Pro pokládku do tekutého lože, eliminující tvorbu dutých míst. Klasifikace: C2E S1 dle ČSN EN 12004</p>	
4	Spárovací hmoty	 <p><b>PCI Nanofug® Premium</b> Unikátní jemná spárovací hmota s nanostrukturou. Pro šířku spár od 1 do 10 mm.</p>	
5	Pružné tmely	 <p><b>PCI Silcofug® N</b> Neutrální těsnící tmel.</p>	 <p><b>PCI Silcofug® E</b> Univerzální silikonový tmel.</p>
Pokládka přírodního kamene			
7	Lepidla pro přírodní kámen	 <p><b>PCI Carrament®</b> Cementové lepidlo s krystalickou vazbou vody. Klasifikace: C2F dle ČSN EN 12004</p>	 <p><b>PCI CarrafloTT® NT</b> Lepidlo pro lepení do tenkého a středního lože, nová technologie s univerzálním použitím. Klasifikace: C2F S1 dle ČSN EN 12004</p>
8	Spárovací hmoty	 <p><b>PCI Carrafug®</b> Spárovací malta pro obklady a dlažby z opracovaného přírodního kamene. Pro šířku spár 1 až 8 mm.</p>	
9	Pružné tmely	 <p><b>PCI Carrafem®</b> Neutrální silikonový tmel.</p>	

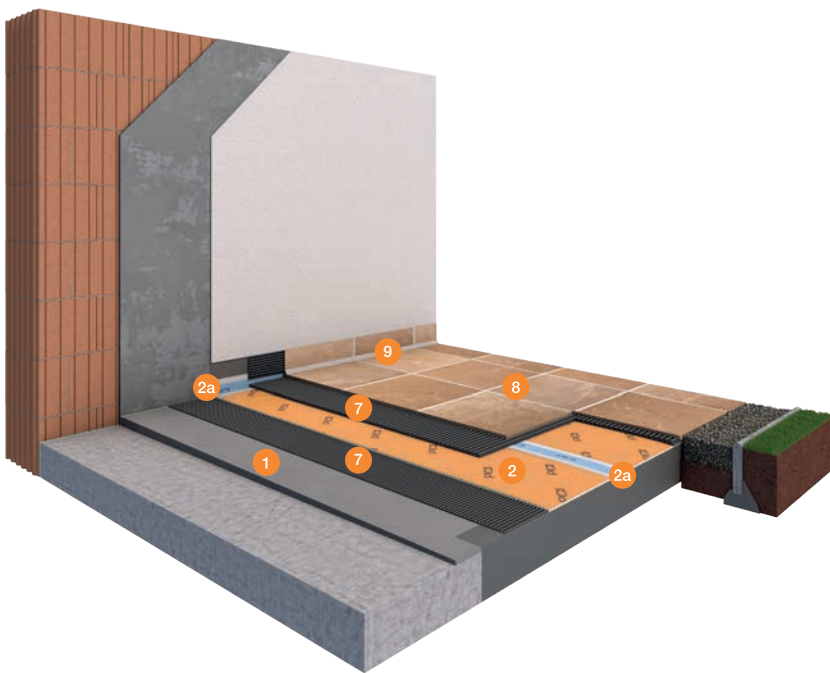
\* Alternativně lze použít rovněž PCI Polycrret® K40 – pro využití tohoto materiálu, prosím, kontaktujte svého odborného poradce.



## PCI systém číslo III – terasa s keramickou dlažbou



## PCI systém číslo III – terasa s přírodním kamenem



V případě skladby terasy nad vytápěným prostorem nebo v případě pokládky dlažby od rozměru 60 × 60 cm až do rozměru 75 × 150 cm, prosím, kontaktujte svého regionálního odborného poradce, na kterého najdete kontakt na zadní straně této brožury.

### PCI Systém III

#### pro rychlost a spolehlivost

S PCI Systémem III vytvoříte maximálně odolnou plochu proti povětrnostním vlivům díky speciální izolačně difuzní podložce PCI Pecilastic® U.

#### Výhody systému:

- Optimalizováno pro vysokou odolnost velkých ploch v exteriéru s dokonalou izolací pomocí PCI Pecilastic® U
- Bez nutnosti čekat na vyschnutí hydroizolační stěrky – rychlý postup prací
- Nízká konstrukční výška, ideální pro novostavby a rekonstrukce



Pro pokládku izolační podložky PCI Pecilastic® U použijte lepidlo PCI Flexmörtel® S2 (PCI Nanoflott® light, PCI Pericol® Fluid).



Dlažbu rovněž položte do lepidla PCI Flexmörtel® S2 (PCI Nanoflott® light, PCI Pericol® Fluid).



## PCI vždy na vaší straně

Již od svého založení v roce 1950 je společnost PCI pojmem, který je v oblasti stavební chemie vnímán jako spojení špičkových technologií, inovací a nadstandardního servisu.

PCI nabízí kompletní škálu produktů stavební chemie, které umožňují profesionálům z oblasti stavebnictví efektivní a bezpečné provedení práce s produkty nejvyšší kvality.

V jejím portfoliu jsou zahrnuty zateplovací systémy a fasády, interiérové barvy, materiály pro ochranu dřeva, produkty pro lepení obkladů a dlažeb, sanace a izolace železobetonových konstrukcí a systémy pro podlaháře.





# PCI<sup>®</sup>

## Für Bau-Profis

### Sídlo firmy

**BASF Stavební hmoty**

**Česká republika s.r.o.**

K Májovu 1244, 537 01 Chrudim

tel.: +420 469 607 111

fax: +420 469 607 112

e-mail: pci-cz@basf.com

www. pci-cz.cz

### Zákaznický servis

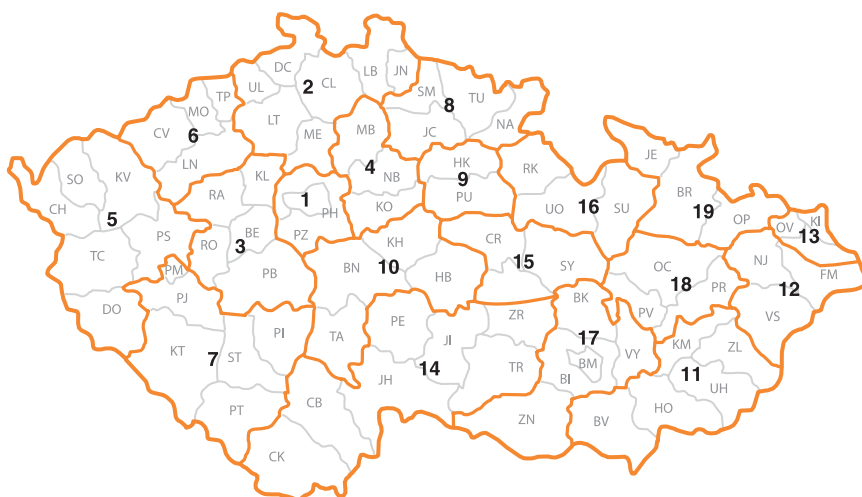
**(příjem objednávek)**

tel.: +420 469 607 160

fax: +420 469 607 161

fax: +420 469 607 118

e-mail: objednavky.cz@basf.com



Vydáno srpen 2015.



#### Technicko-poradenský servis

- |                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| 1. 602 136 618  | 11. 606 657 197 |
| 2. 724 203 479  | 12. 602 310 880 |
| 3. 724 592 070  | 13. 602 449 288 |
| 4. 602 449 283  | 14. 602 449 287 |
| 5. 724 964 539  | 15. 724 592 071 |
| 6. 724 985 462  | 16. 724 779 068 |
| 7. 602 449 285  | 17. 724 964 523 |
| 8. 724 965 588  | 18. 724 965 595 |
| 9. 721 950 633  | 19. 602 449 282 |
| 10. 724 953 752 |                 |

Váš prodejce:

A brand of

**BASF**

We create chemistry