

Obklady, dlažby a přírodní kámen

Hydroizolace, pokládka a spárování



 **BASF**

The Chemical Company



Sprchy a koupelny pro běžná domácí použití



Balkóny a terasy



Sádrová omítka, sádrokartonové a sádrovláknité desky

Oblast použití

uvnitř

venku

uvnitř

Příprava podkladu

- **PCI Gisogrund®**
1:1 poměr ředění s vodou
- **PCI Gisogrund® 303**
speciální penetrace na hladké nesavé podklady

- **PCI Gisogrund®**
1:1 poměr ředění s vodou pro nasákavé podklady
- **PCI Gisogrund® 303**
speciální penetrace na hladké nesavé podklady

- **PCI Gisogrund®**

**Hydroizolace
Vyrovnání
Oddělení**

- **PCI Komplett-Dichtset**
utěšňovací sada pro 1 sprchu / koupelnu

- **PCI Seccoral® 2K** nebo **PCI Seccoral® 1K**
hydroizolace pod obklad na balkónech a terasách

- **PCI Lastogum®**
hydroizolační stěrka pod obklady ve sprchách a koupelnách s „domácím provozem“
- **PCI Komplett-Dichtset**
utěšňovací sada pro 1 sprchu / koupelnu

Pokládka

- **PCI Flexmörtel**
přetvárné lepidlo pro obklady a dlažby, schopné vyrovnávat napětí v systému
- **PCI Nanolight®**
univerzální flexibilní lepidlo, vhodné pro všechny podklady a všechny keramické obklady

- **PCI Flexmörtel**
přetvárné lepidlo pro obklady a dlažby, pro kombinovanou pokládku (buttering-floating), schopné vyrovnávat napětí v systému
- **PCI Nanoflott®**
univerzální flexibilní lepidlo pro tekuté lože, zajišťující bezdutinovou pokládku
- **PCI Nanolight®**
univerzální flexibilní lepidlo, vhodné pro všechny podklady a všechny keramické obklady

- **PCI Flexmörtel**
přetvárné lepidlo pro obklady a dlažby, schopné vyrovnávat napětí v systému
- **PCI FT-Klebemörtel**
velmi stabilní lepidlo pro obklady a dlažby, s redukovanou přetvárností
- **PCI Nanolight®**
univerzální flexibilní lepidlo, vhodné pro všechny podklady a všechny keramické obklady

Spárování

- **PCI FT-Fugengrau, -weiß**
spárovací hmota šedá nebo bílá pro šířku spár 2–8 mm
- **PCI Nanofug®**
pro šířky spár od 1 mm, hmota odpuzující vodu a nečistoty

- **PCI Flexfug**
hmota pro spáry šířky 2–10, resp. 3–15 mm (dle barevného odstínu) flexibilní, vodonepropustná
- **PCI Nanofug®**
pro šířky spár od 1 mm, hmota odpuzující vodu a nečistoty

- **PCI Flexfug**
hmota pro spáry šířky 2–10, resp. 3–15 mm (dle barevného odstínu) flexibilní, vodonepropustná
- **PCI Nanofug®**
pro šířky spár od 1 mm, hmota odpuzující vodu a nečistoty

**Elastické uzavírání
rohových připojovacích
a dilatačních spár**

- **PCI Silcoferm® S**

- **PCI Silcoferm® S**

- **PCI Silcoferm® S**



Lité asfaltové, magnezitové, dřevocementové potěry, staré zbytky po lepení obkladů, PVC

Cementové potěry oddělené od podkladu, na tepelné izolaci a/nebo pro podlahové vytápění

Beton (starší více než tři měsíce), nevyhříváný cementový potěr

Vyhříváný cementový potěr, anhydritová samonivelační stěrka, sádrovcový potěr

uvnitř

- **PCI Gisogrund®**
- **PCI Gisogrund® 303**
speciální penetrace na hladké nesavé podklady (např. PVC)

uvnitř

- **PCI Gisogrund®**
1:1 poměr ředění s vodou

uvnitř i venku

- **PCI Gisogrund®**
1:1 poměr ředění s vodou

uvnitř

- Vyhříváné cementové potěry:*
- **PCI Gisogrund®**
1:1 poměr ředění s vodou pro nasávkavé podklady

Anhydrit / sádrovcový potěr:

- **PCI Gisogrund®**
neředěný

- **PCI Flexmörtel**
přetvárné lepidlo pro obklady a dlažby, schopné vyrovnávat napětí v systému
- **PCI Nanoflott®**
univerzální flexibilní lepidlo pro tekuté lože, zajišťující bezdutinovou pokládku
- **PCI Nanolight®**
univerzální flexibilní lepidlo, vhodné pro všechny podklady a všechny keramické obklady

- **PCI Nanoflott®**
univerzální flexibilní lepidlo pro tekuté lože, zajišťující bezdutinovou pokládku
- **PCI Flexmörtel**
přetvárné lepidlo pro obklady a dlažby, schopné vyrovnávat napětí v systému
- **PCI Nanolight®**
univerzální flexibilní lepidlo, vhodné pro všechny podklady a všechny keramické obklady

- **PCI Flexmörtel**
přetvárné lepidlo pro obklady a dlažby, schopné vyrovnávat napětí v systému
- **PCI Nanoflott®**
univerzální flexibilní lepidlo pro tekuté lože, zajišťující bezdutinovou pokládku
- **PCI FT-Klebemörtel**
velmi stabilní lepidlo pro obklady a dlažby, s redukovanou přetvárností
- **PCI Nanolight®**
univerzální flexibilní lepidlo, vhodné pro všechny podklady a všechny keramické obklady

- **PCI Flexmörtel**
přetvárné lepidlo pro obklady a dlažby, schopné vyrovnávat napětí v systému
- **PCI Nanoflott®**
univerzální flexibilní lepidlo pro tekuté lože, zajišťující bezdutinovou pokládku
- **PCI Nanolight®**
univerzální flexibilní lepidlo, vhodné pro všechny podklady a všechny keramické obklady

- **PCI FT-Fugengrau, -weiß**
spárovací hmota šedá nebo bílá pro šířku spár 2–8 mm
- **PCI Flexfug**
hmota pro spáry šířky 2–10, resp. 3–15 mm (dle barevného odstínu) flexibilní, vodonepropustná
- **PCI FT-Fugenbreit**
pro spáry šířky 5–20 mm
- **PCI Nanofug®**
pro šířky spár od 1 mm, hmota odpuzující vodu a nečistoty

- **PCI FT-Fugengrau, -weiß**
spárovací hmota šedá nebo bílá pro šířku spár 2–8 mm
- **PCI Flexfug**
hmota pro spáry šířky 2–10, resp. 3–15 mm (dle barevného odstínu) flexibilní, vodonepropustná
- **PCI FT-Fugenbreit**
pro spáry šířky 5–20 mm
- **PCI Nanofug®**
pro šířky spár od 1 mm, hmota odpuzující vodu a nečistoty

- **PCI FT-Fugengrau, -weiß**
spárovací hmota šedá nebo bílá pro šířku spár 2–8 mm
- **PCI Flexfug**
hmota pro spáry šířky 2–10, resp. 3–15 mm (dle barevného odstínu) flexibilní, vodonepropustná
- **PCI FT-Fugenbreit**
pro spáry šířky 5–20 mm
- **PCI Nanofug®**
pro šířky spár od 1 mm, hmota odpuzující vodu a nečistoty

- **PCI FT-Fugengrau, -weiß**
spárovací hmota šedá nebo bílá pro šířku spár 2–8 mm
- **PCI Flexfug**
hmota pro spáry šířky 2–10, resp. 3–15 mm (dle barevného odstínu) flexibilní, vodonepropustná
- **PCI FT-Fugenbreit**
pro spáry šířky 5–20 mm
- **PCI Nanofug®**
pro šířky spár od 1 mm, hmota odpuzující vodu a nečistoty

• **PCI Silcoferm® S**

• **PCI Silcoferm® S**

• **PCI Silcoferm® S**

• **PCI Silcoferm® S**



Dřevovláknité a dřevoštěpkové OSB desky

uvnitř

- **PCI Wadian®**
uzavírací speciální penetrace pro dřevotřískové desky. Provádí se před aplikací izolační hmotou PCI Lastogum
- **PCI Gisogrund® 303**
speciální penetrace pro následnou aplikaci maltou PCI Nanolight® v suchém prostředí

- **PCI Lastogum®**
hydroizolační stěrka pod obklady ve sprchách a koupelnách s „domácím provozem“

- **PCI Flexmörtel**
přetvárné lepidlo pro obklady a dlažby, schopné vyrovnávat napětí v systému, aplikovaná na hydroizolaci PCI Lastogum®
- **PCI Nanolight®**
univerzální flexibilní lepidlo, vhodné pro všechny podklady a všechny keramické obklady

- **PCI Flexfug**
hmota pro spáry šířky 2–10, resp. 3–15 mm (dle barevného odstínu) flexibilní, vodonepropustná
- **PCI Nanofug®**
pro šířky spár od 1 mm, hmota odpuzující vodu a nečistoty

• **PCI Silcoferm® S**



Dřevěné podlahy

uvnitř

- **PCI Gisogrund® 404**
speciální penetrace, při aplikaci na neošetřené dřevo je nutno po cca 20 minutách provést druhý nátěr

Vyrovnání nerovných podkladních vrstev podlahy:

- **PCI Periplan® extra**
speciální stěrka na dřevěnou podlahu s tloušťkou vrstvy od 10 do 20 mm. Nelze-li dodržet minimální tloušťku 10 mm, musí se obklad oddělit pomocí systému PCI Polysilent®.

- **PCI FT-Klebmörtel + PCI Lastoflex®**
flexibilní systém lepidla a přísady pro obklady a dlažby, schopný vyrovnávat napětí v systému
- **PCI Flexmörtel**
přetvárné lepidlo pro obklady a dlažby, schopné vyrovnávat napětí v systému
- **PCI Nanolight®**
univerzální flexibilní lepidlo, vhodné pro všechny podklady a všechny keramické obklady

- **PCI Flexfug**
hmota pro spáry šířky 2–10, resp. 3–15 mm (dle barevného odstínu) flexibilní, vodonepropustná
- **PCI Nanofug®**
pro šířky spár od 1 mm, hmota odpuzující vodu a nečistoty

• **PCI Silcoferm® S**



Pokládka na kritické podklady / alternativní izolace kročejového hluku

uvnitř

- **PCI Gisogrund®**
1:1 poměr ředění s vodou
- **PCI Gisogrund® 303**
speciální penetrace pro hladké a nesavé podklady, dřevěné podlahy zbavené vosku
- **PCI Wadian®**
speciální penetrace zamezující prostupu vodních par určená pro dřevotřískové desky

Oddělení dlažby od problematických podkladů a izolace proti kročejovému hluku pod obkladem z keramiky a přírodního kamene:

- **PCI Polysilent® 4** (tl. desky 4 mm)
- **PCI Polysilent® 7** (tl. desky 7 mm)
- **PCI Polysilent® plus** (tl. desky 10 mm)

- **PCI Flexmörtel / -Schnell**
přetvárné lepidlo pro pokládku PCI Polysilent® a následnou pokládku obkladu, schopné vyrovnávat napětí v systému
- **PCI Nanoflott®**
univerzální flexibilní lepidlo pro tekuté lože, zajišťující bezdutinovou pokládku
- **PCI Nanolight®**
univerzální flexibilní lepidlo, vhodné pro všechny podklady a všechny keramické obklady

- **PCI FT-Fugengrau, -weiß**
spárovací hmota šedá nebo bílá pro šířku spár 2–8 mm
- **PCI Flexfug**
hmota pro spáry šířky 2–10, resp. 3–15 mm (dle barevného odstínu) flexibilní, vodonepropustná
- **PCI FT-Fugenbreit**
pro spáry šířky 5–20 mm
- **PCI Nanofug®**
pro šířky spár od 1 mm, hmota odpuzující vodu a nečistoty

• **PCI Silcoferm® S**



Pokládka na starou keramiku nebo přírodní kámen

uvnitř i venku

- **PCI Gisogrund® 303**
speciální penetrace na hladké nesavé podklady ve vnějším prostředí pouze ve spojení s následně aplikovanou izolací PCI Seccoral®

- **PCI FT-Klebmörtel**
velmi stabilní lepidlo pro obklady a dlažby, s redukovanou přetvárností
- **PCI Flexmörtel**
přetvárné lepidlo pro obklady a dlažby, schopné vyrovnávat napětí v systému
- **PCI Nanoflott®**
univerzální flexibilní lepidlo pro tekuté lože, zajišťující bezdutinovou pokládku
- **PCI Nanolight®**
univerzální flexibilní lepidlo, vhodné pro všechny podklady a všechny keramické obklady

- **PCI FT-Fugengrau, -weiß**
spárovací hmota šedá nebo bílá pro šířku spár 2–8 mm
- **PCI Flexfug**
hmota pro spáry šířky 2–10, resp. 3–15 mm (dle barevného odstínu) flexibilní, vodonepropustná
- **PCI FT-Fugenbreit**
pro spáry šířky 5–20 mm
- **PCI Nanofug®**
pro šířky spár od 1 mm, hmota odpuzující vodu a nečistoty

• **PCI Silcoferm® S**



Desky z tvrzených vypěněných hmot včetně tvarovek



Elektrické podlahové vytápěcí systémy



Kamenina



Přírodní kámen

uvnitř

není předepsána žádná příprava podkladu

uvnitř

penetrace odpovídající příslušnému typu podkladu, zpravidla je vyžadováno vyrovnání samonivelační hmotou **PCI Periplan®**

uvnitř i venku

vždy dle odpovídajícího podkladu

uvnitř i venku

vždy dle odpovídajícího podkladu

- **PCI Lastogum®**
hydroizolační stěrka pod obklady ve sprchách a koupelnách s „domácím provozem“

- **PCI Lastogum®**
hydroizolační stěrka pod obklady ve sprchách a koupelnách s „domácím provozem“
- **PCI Seccoral® 2K nebo PCI Seccoral® 1K**
hydroizolace pod obklad na balkónech a terasách

- **PCI Lastogum®**
hydroizolační stěrka pod obklady ve sprchách a koupelnách s „domácím provozem“
- **PCI Seccoral® 2K nebo PCI Seccoral® 1K**
hydroizolace pod obklad na balkónech a terasách

- **PCI Flexmörtel-Schnell**
přetvárné lepidlo pro obklady a dlažby, rychle tvrdnoucí, schopné vyrovnávat napětí v systému
- **PCI Nanoflott®**
univerzální flexibilní lepidlo, vhodné pro všechny podklady a všechny keramické obklady

- **PCI Flexmörtel**
přetvárné lepidlo pro obklady a dlažby, schopné vyrovnávat napětí v systému
- **PCI Nanoflott®**
univerzální flexibilní lepidlo pro tekuté lože, zajišťující bezdutinovou pokládku
- **PCI Nanoflott®**
univerzální flexibilní lepidlo, vhodné pro všechny podklady a všechny keramické obklady

- **PCI Flexmörtel**
přetvárné lepidlo pro obklady a dlažby, schopné vyrovnávat napětí v systému
- **PCI Nanoflott®**
univerzální flexibilní lepidlo pro tekuté lože, zajišťující bezdutinovou pokládku
- **PCI Nanoflott®**
univerzální flexibilní lepidlo, vhodné pro všechny podklady a všechny keramické obklady

- **PCI Carrament®**
lepidlo pro středně silné maltové lože, určené k lepení a usazení nekalibrovaných desek z přírodního kamene
- **PCI Carrafloft® NT**
tenko a středněvrstvé lepidlo, určené i pro tekuté lože, spec. používané pro pokládku příř. nebo uměl. kamene, citlivého na změnu barvy a změnu rozměrů
- **PCI Carralight®**
flexibilní, lehčené lepidlo pro tenkovrstvou pokládku kalibrovaného přírodního kamene
- **PCI Carraflex®**
přetvárné lepidlo pro tenkovrstvou pokládku, vhodné pro kalibrovaného přírodního kamene

- **PCI FT-Fugengrau, -weiß**
spárovací hmota šedá nebo bílá pro šířku spár 2–8 mm
- **PCI Flexfug**
hmota pro spáry šířky 2–10, resp. 3–15 mm (dle barevného odstínu) flexibilní, vodonepropustná
- **PCI FT-Fugenbreit**
pro spáry šířky 5–20 mm
- **PCI Nanofug®**
pro šířky spár od 1 mm, hmota odpuzující vodu a nečistoty

- **PCI FT-Fugengrau, -weiß**
spárovací hmota šedá nebo bílá pro šířku spár 2–8 mm
- **PCI Flexfug**
hmota pro spáry šířky 2–10, resp. 3–15 mm (dle barevného odstínu) flexibilní, vodonepropustná
- **PCI FT-Fugenbreit**
pro spáry šířky 5–20 mm
- **PCI Nanofug®**
pro šířky spár od 1 mm, hmota odpuzující vodu a nečistoty

- **PCI Flexfug**
hmota pro spáry šířky 2–10, resp. 3–15 mm (dle barevného odstínu) flexibilní, vodonepropustná
- **PCI Nanofug®**
pro šířky spár od 1 mm, hmota odpuzující vodu a nečistoty

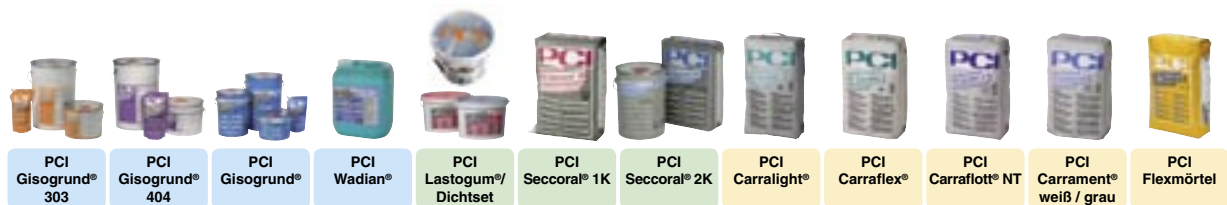
- **PCI Carrafug®**
hmota pro spáry šířky 1–8 mm, používá se pro brousitelné přírodní kameny
- **PCI Flexfug**
hmota pro spáry šířky 2–10, resp. 3–5 mm, jen pro leštěné přírodní kameny deformace-schopná, vodonepropustná
- **PCI Nanofug®**
pro šířky spár od 1 mm, hmota odpuzující vodu a nečistoty

• **PCI Silcoferm® S**

• **PCI Silcoferm® S**

• **PCI Silcoferm® S**

• **PCI Carraferm®**



PCI Gisogrund® 303	PCI Gisogrund® 404	PCI Gisogrund®	PCI Wadian®	PCI Lastogum®/ Dichtset	PCI Seccoral® 1K	PCI Seccoral® 2K	PCI Carralight®	PCI Carraflex®	PCI Carrafloft® NT	PCI Carrament® weiß / grau	PCI Flexmörtel
--------------------	--------------------	----------------	-------------	-------------------------	------------------	------------------	-----------------	----------------	--------------------	----------------------------	----------------

Penetrace				Hydroizolace			Lepidlo na obklady a dlažbu / malta				
-----------	--	--	--	--------------	--	--	-------------------------------------	--	--	--	--

Interiér / exteriér	uvnitř / venku	uvnitř / venku	uvnitř / venku	uvnitř	uvnitř	uvnitř / venku	uvnitř / venku	uvnitř / venku	uvnitř / venku	uvnitř / venku	uvnitř / venku	uvnitř / venku
---------------------	----------------	----------------	----------------	--------	--------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

Šířka spáry v mm												
------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Podklady	podlaha/stěna	podlaha	podlaha/stěna	podlaha/stěna	podlaha/stěna	podlaha/stěna	podlaha/stěna	podlaha/stěna	podlaha/stěna	podlaha	podlaha/stěna	podlaha/stěna
----------	---------------	---------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------	---------------	---------------

broušené anhydritové potěry		●	●		●	●	●	●	●	●	●	●
stavební desky					●	●	●	●	●		●	●
beton		●	●		●	●	●	●	●	●	●	●
tepelně izolační desky												●
elektrické podlahové vytápění								●	●	●	●	●
sádrové desky			●		●			●	●		●	●
sádrovláknité desky			●	●	●			●	●		●	●
sádrokartonové desky			●	●	●			●	●		●	●
sádrová omítka			●		●			●	●		●	●
litý asfalt	●	●	●									● (uvnitř)
vyhřívané porěry		●	●		●	●	●	●	●	●	●	●
dřevěné desky, parkety	●			●				●*	●*	●*	●*	●*
dřevotřísk. desky a dřevostěp. OSB desky na podlahu	●			●	●			●*	●*	●*	●*	●*
dřevotřísk. desky a dřevostěp. OSB desky na stěnu	●			●	●			●	●			●
keramický obklad	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●
magnezitový potěr		●			●			●	●	●	●	●
přírodní kámen	●					●	●	●	●	●	●	●
pórobeton, keramzitbeton			●	●	●			●	●		●	●
PVC obklad	●							●	●	●	●	●
teraco	●				●	●	●	●	●	●	●	●
cementový potěr			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
cementová omítka			●	●	●	●	●	●	●		●	●

Obkladový materiál

betonová dlažba											●	
cotto											●	
kamenina												●
skleněná mozaika									●			●
klinker											●	●
keramická mozaika												
přírodní kámen								● kalibrované	● kalibrované	● kalibrované	●	
porcelánová mozaika												●
bělnina/kamenina pro tenkovrstvé lepení												●
kamenina, kameninové pásy												●
cihelný obklad											●	●

Ostatní

speciálně pro balkón a terasu						●	●			●	●	
-------------------------------	--	--	--	--	--	---	---	--	--	---	---	--

*oddělení pomocí desky PCI Polysilent, podrobnější prováděcí pokyny najdete v příslušných produktových informacích.



PCI Flexmörtel-Schnell	PCI FT-Klebe-mörtel	PCI Nanolight®	PCI Nanoflott®	PCI Carrafug®	PCI Flexfug	PCI FT-Fugenbreit	PCI FT-Fugen-grau/weiß	PCI Nanofug®	PCI Adaptol®	PCI Carraferm®	PCI Silcoferm® S	
Lepidlo na obklady a dlažbu / malta				Spárovací malta					Těsnící hmoty			
uvnitř / venku	uvnitř / venku	uvnitř / venku	uvnitř / venku	uvnitř / venku	uvnitř / venku	uvnitř / venku	uvnitř / venku	uvnitř / venku	uvnitř / venku	uvnitř / venku	uvnitř / venku	Interiér / exteriér
				1-8	2-15	5-20	2-8	od 1**				Šířka spáry v mm
podlaha/stěna	podlaha/stěna	podlaha/stěna	podlaha	podlaha/stěna	podlaha/stěna	podlaha/stěna	podlaha/stěna	podlaha/stěna	podlaha/stěna	podlaha/stěna	podlaha/stěna	Podklady
•	•	•	•									broušené anhydritové potěry
•	•	•	•									stavební desky
•	•	•	•									beton
•	•	•	•									tepelně izolační desky
•	•	•	•									elektrické podlahové vytápění
•	•	•	•									sádrové desky
•	•	•	•									sádrovláknité desky
•	•	•	•									sádrokartonové desky
•	•	•	•									sádrová omítka
• (uvnitř)	• (uvnitř)	•	• (uvnitř)									litý asfalt
•	•	•	•									vyhřívané porěry
•*	•	•	•									dřevěné desky, parkety
•*	•	•	•									dřevotřís. desky a dřevoštěp. OSB desky na podlahu
•	•	•	•									dřevotřís. desky a dřevoštěp. OSB desky na stěnu
•	•	•	•									keramický obklad
•	•	•	•									magnezitový potěr
•	•	•	•									přírodní kámen
•	•	•	•									pórobeton, keramzitbeton
•	•	•	•									PVC obklad
•	•	•	•									teraco
•	•	•	•									cementový potěr
•	•	•	•									cementová omítka
						•	•	•			•	Obkladový materiál
•	•	•	•			•	•	•			•	betonová dlažba
•	•	•	•			•	•	•			•	cotto
•	•	•	•		•			•	•		•	kamenina
•	•	•	•			•	•	•	•		•	skleněná mozaika
•	•	•	•		•	•	•	•	•		•	klinker
•	•	•	•		•		•	•	•		•	keramická mozaika
•	•	•	•	•	• leštěný	•			•		•	přírodní kámen
•	•	•	•		•			•	•		•	porcelánová mozaika
•	•	•	•		•	•	•	•	•		•	bělnina/kamenina pro tenkovrstvé lepení
•	•	•	•		•	•	•	•	•		•	kamenina, kameninové pásy
•	•	•	•			•	•	•			•	cihelný obklad
			•		•					•	•	Ostatní
												speciálně pro balkón a terasu

*oddělení pomocí desky PCI Polysilent, podrobnější prováděcí pokyny najdete v příslušných produktových informacích.
 **u spár širších 10 mm smíchejte s 25 % křemičitého písku (F32).

Tabulka spotřeb spárovacích hmot PCI

Tabulka 1:
Metr délky spáry na m²

Formát dlažby v cm	Délka spáry v m na m ²
10 x 10	19,5
10 x 15	16,2
10 x 20	14,5
11,5 x 24	12,5
15 x 15	13,4
15 x 20	11,5
20 x 20	9,9
20 x 30	8,2
25 x 25	7,9
30 x 30	6,6
40 x 40	5,0
60 x 60	3,3

Tabulka 2 (obsahuje orientační hodnoty naměřené v praxi):
Faktor spotřeby v gramech na délkový metr spáry

Šířka spáry v mm	Hloubka spáry v mm												
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
2	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45		
3	22,5	27	31,5	36	40,5	45	49,5	54	58,5	63	67,5		
4	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90		
5	37,5	45	52,5	60	67,5	75	82,5	90	97,5	105	112,5		
6	45	54	63	72	81	90	99	108	117	126	135		
7	52,5	63	73,5	84	94,5	105	115,5	126	136,5	147	157,5		
8	60	72	84	96	108	120	132	144	156	168	180		
9	67,5	81	94,5	108	121,5	135	148,5	162	175,5	189	202,5		
10	75	90	105	120	135	150	165	180	195	210	225		
11	82,5	99	115,5	132	148,5	165	181,5	198	201	231	247,5		
12	90	108	126	144	162	180	198	216	234	252	270		

Délka spáry se vynásobí příslušným faktorem z tabulky 2 = spotřeba na m² v gramech

Přehled pro použití zubové lžice

Pro pokládku obkladaček a dlaždic (s malou či dostatečnou profilací na zadní straně) je doporučeno použití zubových lžic s následujícími rozměry zubů (pracovní úhel při aplikaci 45°–60°):

Formát keramiky	Zuby pro tenkovrstvé lepení (pravouhlé zuby)	Zuby pro pokládku lože (obloukové zuby)	Tloušťka vrstvy lepidla
Malá mozaika	4 mm	–	cca 1–2 mm
do rozměru 15 x 15 cm	6 mm	–	cca 2–3 mm
do rozměru 30 x 30 cm	8 mm	6 / 12 mm	cca 3 mm
> 30 x 30 cm a štípané desky	10 mm	9 / 18 mm	cca 4 mm
Obklad a dlažby ve středním loži	–	≥ 13 / 20 mm	od 5 mm

Spotřeba / vydatnost lepidel PCI při použití zubových stěrek

	Zubová lžice pro tenkovrstvé lepení								Zubová lžice pro pokládku do lože							
	zub 4 mm		zub 6 mm		zub 8 mm		zub 10 mm		zub 6/12 mm		zub 8/18 mm		zub 13/20 mm			
	spotř. na m ²	balení pro	spotř. na m ²	balení pro	spotř. na m ²	balení pro	spotř. na m ²	balení pro	spotř. na m ²	balení pro	spotř. na m ²	balení pro	spotř. na m ²	balení pro		
PCI Carralight® 15 kg balení	1,1 kg	14,0 m ²	1,5 kg	9,5 m ²	2,1 kg	7,0 m ²	2,6 kg	5,8 m ²								
PCI CarrafloTT® NT 25 kg balení			2,2 kg	11,4 m ²	3,0 kg	8,3 m ²	3,6 kg	6,9 m ²	2,8 kg	8,9 m ²	4,2 kg	6,0 m ²	5,7 kg	4,4 m ²		
PCI Carrament® 25 kg balení							3,6 kg	6,9 m ²			4,2 kg	6,0 m ²	5,7 kg	4,4 m ²		
PCI Flexmörtel-Schnell PCI FT-Klebmörtel PCI Carraflex® 25 kg balení 5 kg balení	1,7 kg 15,0 m ² 3,0 m ²	2,3 kg 10,8 m ² 2,2 m ²	3,2 kg 8,0 m ² 1,6 m ²	4,0 kg 6,3 m ² 1,3 m ²												
PCI Flexmörtel 25 kg balení 5 kg balení	1,5 kg 17,0 m ² 3,3 m ²	2,0 kg 12,5 m ² 2,5 m ²	2,8 kg 9,0 m ² 1,8 m ²	3,6 kg 6,9 m ² 1,4 m ²												
PCI Nanolight® 15 kg balení	0,9 kg	16,6 m ²	1,3 kg	11,5 m ²	1,8 kg	8,3 m ²	2,1 kg	7,1 m ²								
PCI NanofloTT® 25 kg balení			2,2 kg	11,4 m ²	3,0 kg	8,3 m ²	3,6 kg	6,9 m ²	2,8 kg	8,9 m ²	4,2 kg	6,0 m ²	7,7 kg	4,4 m ²		

Tabulka obsahuje orientační hodnoty z praxe, hodnoty se mohou lišit v závislosti na vlastnostech podkladu, na druhu a typu používaného obkladového materiálu. Proto tyto uvedené spotřeby nemohou sloužit jako závazná stanoviska pro výpočetní účely. U větších projektů se doporučuje spotřebu materiálů prověřit na zkušebním místě pokládky

PCI[®]
Pro profesionály

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: info.cz@basf.com
www.basf-sh.cz

Zákaznický servis
(příjem objednávek)
tel.: +420 469 607 160
fax: +420 469 607 161
+420 469 607 118
e-mail: objednavky.cz@basf.com

Produktový manažer
pro výroby PCI
tel.: 724 755 580
fax: 469 607 121
e-mail: pci-produkty@basf.com

Technicko-poradenský servis
tel.: 602 136 612

Specialista pro koupelňová
studia, přírodní kámen, wellness
tel.: 724 336 488

BASF je největší chemickou společností na světě. Výrobní škála sahá od chemikálií, plastů, přes příslušenství, zemědělské výrobky a čisté chemikálie až po ropu a zemní plyn. Jako spolehlivý partner pro takřka veškerý průmysl představují vysoce kvalitní výrobky a inteligentní komplexní řešení koncernu BASF účinnou pomoc pro snahu zákazníků být úspěšnější. BASF vyvíjí nové technologie a využívá je k otevření dalších nových možností trhu. Vzájemnou kombinací společenské odpovědnosti, ochrany životního prostředí a hospodářského úspěchu přispívá k tvorbě lepší budoucnosti. Více informací najdete na www.basf.com.

BASF
The Chemical Company