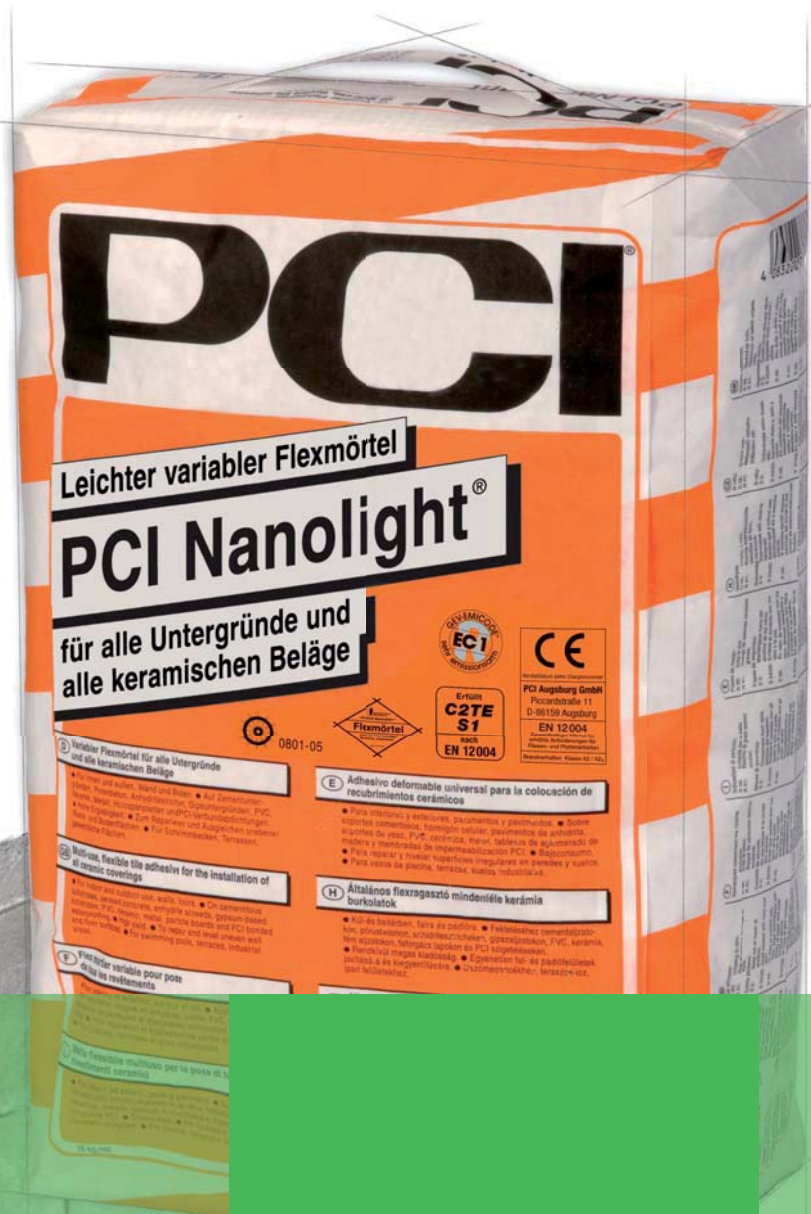


PCI[®]

Dla mistrzów budowlanych

Uszczelnianie, wyklejanie i spoinowanie okładzin ceramicznych oraz kamienia naturalnego



BASF

The Chemical Company



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

grunty uszczelnienia kleje do płytek/zaprawy

wewnątrz/ na zewnątrz	wewnątrz/ na zewnątrz	wewnątrz/ na zewnątrz	wewnątrz/ na zewnątrz	wewnątrz	wewnątrz	wewnątrz/ na zewnątrz	wewnątrz/ na zewnątrz	wewnątrz/ na zewnątrz	wewnątrz/ na zewnątrz	wewnątrz/ na zewnątrz	wewnątrz/ na zewnątrz	wewnątrz/ na zewnątrz
szerokość spoiny w mm												
podłoża	posadzka/ ściana	posadzka	posadzka/ ściana	posadzka/ ściana	posadzka/ ściana	posadzka/ ściana	posadzka/ ściana	posadzka/ ściana	posadzka/ ściana	posadzka	posadzka/ ściana	posadzka/ ściana
szlifowane jastrychy anhydrytowe		•	•		•	•	•	•	•	•	•	•
płyty budowlane					•	•	•	•	•		•	•
beton		•	•		•	•	•	•	•	•	•	•
płyty izolacyjne												•
elektryczne ogrzewanie posadzkowe									•	•	•	•
dyle gipsowe			•		•				•	•	•	•
płyty gipsowe zbrojone włóknem			•	•	•				•	•	•	•
płyty gipsowo-kartonowe			•	•	•				•	•	•	•
tynek gipsowy			•		•				•	•	•	•
asfalt lany	•	•	•									• wewnątrz
jastrych z ogrzewaniem		•	•		•	•	•	•	•	•	•	•
posadzki z desek drewnianych, parkiet	•			•					•*	•*	•*	•*
drewniane płyty wiórowe na posadzce, płyty OSB na posadzce	•			•	•				•*	•*	•*	•*
drewniane płyty wiórowe na ścianie, płyty OSB na ścianie	•			•	•				•+	•+		•+
okładziny ceramiczne	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•
jastrychy magnezytowe		•			•				•	•	•	•
kamień naturalny	•					•	•	•	•	•	•	•
beton komórkowy, beton na lekkim kruszywie			•		•				•	•	•	•
wykładziny PVC	•								•	•	•	•
lastriko	•				•	•	•	•	•	•	•	•
jastrych cementowy			•		•	•	•	•	•	•	•	•
tynki cementowe			•		•	•	•	•	•	•	•	•
materiały okładzinowe												
płytki betonowe												•
cotto												•
kamionka szlachetna (gres)												•
mozaika szklana										•		•
klinker												•
mozaika ceramiczna												•
kamień naturalny									• kalibrowany	• kalibrowany	• kalibrowany	•
mozaika porcelanowa												•
ceramika fajansowa/kamionkowa na zaprawę cienkowarstwową												•
kamionka/beleczki kamionkowe												•
płytki ceglane												•
inne												
zalecane na balkony/taras						•	•			•	•	

* oddylatowanie PCI Periplan® Extra/PCI Nanosilent® /matą PCI Polysilent®

+ po zagruntowaniu środkiem PCI Gisogrund® 303

** od 10 mm szerokości spoiny należy do fugi dodawać 25% piasku F 32



PCI FT-Extra	PCI FT-Klebemörtel	PCI Nanolight®	PCI Nanoflott®	PCI Carrafug®	PCI Flexfug	PCI FT-Fugenbreit	PCI FT-Fugengrau/weiß	PCI Nanofug®	PCI Silcofug® E	PCI Carraferm®	PCI Silcoferm® S		
kleje do płytek/zaprawy				zaprawy do spoinowania					środki uszczelniające				
wewnątrz/ na zewnątrz	wewnątrz/ na zewnątrz	wewnątrz/ na zewnątrz	wewnątrz/ na zewnątrz	wewnątrz/ na zewnątrz	wewnątrz/ na zewnątrz	wewnątrz/ na zewnątrz	wewnątrz/ na zewnątrz	wewnątrz/ na zewnątrz	wewnątrz/ na zewnątrz	wewnątrz/ na zewnątrz	wewnątrz/ na zewnątrz	wewnątrz/ na zewnątrz	wewnątrz/ na zewnątrz
				1-8	2-15	5-20	2-8	od 1**					szerość spoiny w mm
posadzka/ ściana	posadzka/ ściana	posadzka/ ściana	posadzka	posadzka/ ściana	posadzka/ ściana	posadzka/ ściana	posadzka/ ściana	posadzka/ ściana	posadzka/ ściana	posadzka/ ściana	posadzka/ ściana	posadzka/ ściana	podłoża
•	•	•	•										szlifowane jastrychy anhydrytowe
•	•	•	•										płyty budowlane
•	•	•	•										beton
•	•	•	•										płyty izolacyjne
•	•	•	•										elektryczne ogrzewanie posadzkowe
•	•	•	•										dyle gipsowe
•	•	•	•										płyty gipsowe zbrojone włóknem
•	•	•	•										płyty gipsowo-kartonowe
•	•	•	•										tynk gipsowy
•	•	•	•										asfalt lany
wewnątrz	wewnątrz	•	wewnątrz										jastrych z ogrzewaniem
•*	•*	•*	•*										posadzki z desek drewnianych, parkiet
•*	•*	•*	•*										drewniane płyty wiórowe na posadzce, płyty OSB na posadzce
•	•	•+	•										drewniane płyty wiórowe na ścianie, płyty OSB na ścianie
•	•	•	•										okładziny ceramiczne
•	•	•	•										jastrychy magnezytowe
•	•	•	•										kamień naturalny
•	•	•	•										beton komórkowy, beton na lekkim kruszywie
•	•	•	•										wykładziny PVC
•	•	•	•										lastriko
•	•	•	•										jastrych cementowy
•	•	•	•										tynki cementowe
						•	•	•	•	•	•		materiały okładzinowe
•	•	•	•			•	•	•	•	•	•		płytki betonowe
•	•	•	•			•	•	•	•	•	•		cotto
•	•	•	•			•	•	•	•	•	•		kamionka szlachetna (gres)
•	•	•	•			•	•	•	•	•	•		mozaika szklana
•	•	•	•			•	•	•	•	•	•		klinker
•	•	•	•			•	•	•	•	•	•		mozaika ceramiczna
•	•	•	•			•	•	•	•	•	•		kamień naturalny
•	•	•	•			•	•	•	•	•	•		mozaika porcelanowa
•	•	•	•			•	•	•	•	•	•		ceramika fajansowa/kamionkowa na zaprawę cienkowarstwową
•	•	•	•			•	•	•	•	•	•		kamionka/belecзки kamionkowe
•	•	•	•			•	•	•	•	•	•		płytki ceglane
			•		•				•	•	•		inne
									•	•	•		zalecane na balkony / tarasy

* oddylatowanie PCI Periplan® Extra/PCI Nanosilent® / matą PCI Polysilent® + po zagruntowaniu środkiem PCI Gisogrund® 303
 ** od 10 mm szerokości spoiny należy do fugi dodawać 25% piasku F 32



natryski i łazienki użytkowane prywatnie



balkony i tarasy



tyniki gipsowe, zbrojone włóknem płyty gipsowe, płyty gipso-kartonowe

Zakres stosowania

wewnątrz

na zewnątrz

wewnątrz

Przygotowanie podłoża

- **PCI Gisogrund®**
Środek gruntujący o właściwościach ochronnych, zwiększający przyczepność do ścian i posadzek (1:1 z wodą)
- **PCI Gisogrund® 303**
Środek gruntujący zwiększający przyczepność na gładkich i niechłonnych podłożach

- Opcjonalne gruntowanie podłoża:*
- **PCI Gisogrund®**
Środek gruntujący o właściwościach ochronnych, zwiększający przyczepność do ścian i posadzek (1:1 z wodą)
 - **PCI Gisogrund® 303**
Środek gruntujący zwiększający przyczepność na gładkich i niechłonnych podłożach

- **PCI Gisogrund®**
Środek gruntujący o właściwościach ochronnych, zwiększający przyczepność do ścian i posadzek (1:1 z wodą)

Uszczelnienie, wyrównanie, oddylatowanie

- **PCI Lastogum®**
Wodoszczelna, elastyczna, warstwa ochronna pod okładziny ceramiczne w łazienkach i natryskach

- **PCI Seccoral® 1K** lub
- **PCI Seccoral® 2K**
Wodoszczelne, elastyczne szlamy cementowe do uszczelniania okładzin przy większych i stałych obciążeniach wodą

- **PCI Lastogum®**
Wodoszczelna, elastyczna, warstwa ochronna pod okładziny ceramiczne w łazienkach i natryskach

Wyklejanie

- **PCI Nanolight®**
Uniwersalna zaprawa elastyczna do wszystkich rodzajów podłoża i wszelkich okładzin ceramicznych
- **PCI Flexmörtel**
Plastyczny klej do wszelkich okładzin ceramicznych
- **PCI FT-Extra**
Elastyczna zaprawa do okładzin ceramicznych i gresu

- **PCI Nanolight®**
Uniwersalna zaprawa elastyczna do wszystkich rodzajów podłoża i wszelkich okładzin ceramicznych
- **PCI Flexmörtel**
Plastyczny klej do wszelkich okładzin ceramicznych
- **PCI FT-Extra**
Elastyczna zaprawa do okładzin ceramicznych i gresu
- **PCI Nanoflott®**
Uniwersalna zaprawa płynnowarstwowa do okładzin przemysłowych, balkonów, tarasów - specjalnie do kamionki szlachetnej (gresu)

- **PCI Nanolight®**
Uniwersalna zaprawa elastyczna do wszystkich rodzajów podłoża i wszelkich okładzin ceramicznych
- **PCI Flexmörtel**
Plastyczny klej do wszelkich okładzin ceramicznych
- **PCI FT-Extra**
Elastyczna zaprawa do okładzin ceramicznych i gresu
- **PCI FT-Klebemörtel**
Klej do okładzin fajansowych i kamionkowych

Spoinowanie

- **PCI Nanofug®**
Uniwersalna zaprawa elastyczna do spoinowania wszystkich rodzajów okładzin ceramicznych oraz wszystkich szerokości spoin
- **PCI FT-Fugengrau, -weiß**
Zaprawa do spoinowania okładzin fajansowych i kamionkowych

- **PCI Nanofug®**
Uniwersalna zaprawa elastyczna do spoinowania wszystkich rodzajów okładzin ceramicznych oraz wszystkich szerokości spoin
- **PCI Flexfug**
Uelastyczniona zaprawa do spoinowania wszelkich okładzin ceramicznych

- **PCI Nanofug®**
Uniwersalna zaprawa elastyczna do spoinowania wszystkich rodzajów okładzin ceramicznych oraz wszystkich szerokości spoin
- **PCI Flexfug**
Uelastyczniona zaprawa do spoinowania wszelkich okładzin ceramicznych
- **PCI FT-Fugengrau, -weiß**
Zaprawa do spoinowania okładzin fajansowych i kamionkowych
- **PCI FT-Fugenbreit**
Zaprawa do spoinowania klinkieru łupanego oraz wielkoformatowych płyt fajansowych i kamionkowych

Elastyczne wypełnianie spoin narożnych i łączących

- **PCI Silcofug® E**
Silikonowy materiał uszczelniający do uniwersalnego stosowania wewnątrz i na zewnątrz

- **PCI Silcofug® E**
Silikonowy materiał uszczelniający do uniwersalnego stosowania wewnątrz i na zewnątrz

- **PCI Silcofug® E**
Silikonowy materiał uszczelniający do uniwersalnego stosowania wewnątrz i na zewnątrz

Wyjaśnienia pojęć: spoiny narożne = spoiny w narożach - styk posadzka/ściana, styk ściana/ściana
spoiny łączące = spoiny pomiędzy okładzinami ceramicznymi, wbudowanymi elementami sanitarnymi, ościeżnicami drzwiowymi i okiennymi, wbudowanymi meblami itp.



jastrychy magnetyzowe, z asfaltu lanego, z resztkami klejów do wykładzin, PVC

jastrychy cementowe na warstwie izolacji i/ lub na ogrzewaniu podłogowym

podłoża betonowe (starsze niż 3 miesiące), jastrychy cementowe bez ogrzewania

jastrychy cementowe z ogrzewaniem, jastrychy anhydrytowe / gipsowe

wewnątrz

wewnątrz

wewnątrz i na zewnątrz

wewnątrz

- **PCI Gisogrund®**
Środek gruntujący o właściwościach ochronnych, zwiększający przyczepność do ścian i posadzek (1:1 z wodą)
- **PCI Gisogrund® 303**
Środek gruntujący zwiększający przyczepność na gładkich i niechłonnych podłożach

- **PCI Gisogrund®**
Środek gruntujący o właściwościach ochronnych, zwiększający przyczepność do ścian i posadzek (1:1 z wodą)

- **PCI Gisogrund®**
Środek gruntujący o właściwościach ochronnych, zwiększający przyczepność do ścian i posadzek (1:1 z wodą)

- **PCI Gisogrund®**
Środek gruntujący o właściwościach ochronnych, zwiększający przyczepność do ścian i posadzek (1:1 z wodą)

- **PCI Nanolight®**
Uniwersalna zaprawa elastyczna do wszystkich rodzajów podłoża i wszelkich okładzin ceramicznych
- **PCI Flexmörtel**
Plastyczny klej do wszelkich okładzin ceramicznych
- **PCI FT-Extra**
Elastyczna zaprawa do okładzin ceramicznych i gresu
- **PCI Nanoflott®**
Uniwersalna zaprawa płynnowarstwowa do okładzin przemysłowych, balkonów, tarasów - specjalnie do kamionki szlachetnej (gresu)

- **PCI Nanolight®**
Uniwersalna zaprawa elastyczna do wszystkich rodzajów podłoża i wszelkich okładzin ceramicznych
- **PCI Flexmörtel**
Plastyczny klej do wszelkich okładzin ceramicznych
- **PCI FT-Extra**
Elastyczna zaprawa do okładzin ceramicznych i gresu
- **PCI Nanoflott®**
Uniwersalna zaprawa płynnowarstwowa do okładzin przemysłowych, balkonów, tarasów - specjalnie do kamionki szlachetnej (gresu)

- **PCI Nanolight®**
Uniwersalna zaprawa elastyczna do wszystkich rodzajów podłoża i wszelkich okładzin ceramicznych
- **PCI Flexmörtel**
Plastyczny klej do wszelkich okładzin ceramicznych
- **PCI FT-Extra**
Elastyczna zaprawa do okładzin ceramicznych i gresu
- **PCI Nanoflott®**
Uniwersalna zaprawa płynnowarstwowa do okładzin przemysłowych, balkonów, tarasów - specjalnie do kamionki szlachetnej (gresu)
- **PCI FT-Klebemörtel**
Klej do okładzin fajansowych i kamionkowych

- **PCI Nanolight®**
Uniwersalna zaprawa elastyczna do wszystkich rodzajów podłoża i wszelkich okładzin ceramicznych
- **PCI Flexmörtel**
Plastyczny klej do wszelkich okładzin ceramicznych
- **PCI FT-Extra**
Elastyczna zaprawa do okładzin ceramicznych i gresu
- **PCI Nanoflott®**
Uniwersalna zaprawa płynnowarstwowa do okładzin przemysłowych, balkonów, tarasów - specjalnie do kamionki szlachetnej (gresu)

- **PCI Nanofug®**
Uniwersalna zaprawa elastyczna do spoinowania wszystkich rodzajów okładzin ceramicznych oraz wszystkich szerokości spoin
- **PCI Flexfug**
Uelastyczniona zaprawa do spoinowania wszelkich okładzin ceramicznych
- **PCI FT-Fugengrau, -weiß**
Zaprawa do spoinowania okładzin fajansowych i kamionkowych
- **PCI FT-Fugenbreit**
Zaprawa do spoinowania klinkieru łupanego oraz wielkoformatowych płyt fajansowych i kamionkowych

- **PCI Nanofug®**
Uniwersalna zaprawa elastyczna do spoinowania wszystkich rodzajów okładzin ceramicznych oraz wszystkich szerokości spoin
- **PCI Flexfug**
Uelastyczniona zaprawa do spoinowania wszelkich okładzin ceramicznych
- **PCI FT-Fugengrau, -weiß**
Zaprawa do spoinowania okładzin fajansowych i kamionkowych
- **PCI FT-Fugenbreit**
Zaprawa do spoinowania klinkieru łupanego oraz wielkoformatowych płyt fajansowych i kamionkowych

- **PCI Nanofug®**
Uniwersalna zaprawa elastyczna do spoinowania wszystkich rodzajów okładzin ceramicznych oraz wszystkich szerokości spoin
- **PCI Flexfug**
Uelastyczniona zaprawa do spoinowania wszelkich okładzin ceramicznych
- **PCI FT-Fugengrau, -weiß**
Zaprawa do spoinowania okładzin fajansowych i kamionkowych
- **PCI FT-Fugenbreit**
Zaprawa do spoinowania klinkieru łupanego oraz wielkoformatowych płyt fajansowych i kamionkowych

- **PCI Nanofug®**
Uniwersalna zaprawa elastyczna do spoinowania wszystkich rodzajów okładzin ceramicznych oraz wszystkich szerokości spoin
- **PCI Flexfug**
Uelastyczniona zaprawa do spoinowania wszelkich okładzin ceramicznych
- **PCI FT-Fugengrau, -weiß**
Zaprawa do spoinowania okładzin fajansowych i kamionkowych
- **PCI FT-Fugenbreit**
Zaprawa do spoinowania klinkieru łupanego oraz wielkoformatowych płyt fajansowych i kamionkowych

- **PCI Silcofug® E**
Silikonowy materiał uszczelniający do uniwersalnego stosowania wewnątrz i na zewnątrz

- **PCI Silcofug® E**
Silikonowy materiał uszczelniający do uniwersalnego stosowania wewnątrz i na zewnątrz

- **PCI Silcofug® E**
Silikonowy materiał uszczelniający do uniwersalnego stosowania wewnątrz i na zewnątrz

- **PCI Silcofug® E**
Silikonowy materiał uszczelniający do uniwersalnego stosowania wewnątrz i na zewnątrz



ściany z płyt wiórowych i płyt OSB

posadzki drewniane

wyklejanie na trudnych podłożach / alternatywne tłumienie odgłosów

wyklejanie na starych okładzinach ceramicznych i kamieniu naturalnym

wewnątrz

wewnątrz

wewnątrz

wewnątrz i na zewnątrz

- **PCI Wadian®**
Specjalny grunt do podłoży drewnianych i drewnopochodnych przed uszczelnieniem PCI Lastogum®
- **PCI Gisogrund® 303**
Środek gruntujący zwiększający przyczepność na gładkich i niechłonnych podłożach przy bezpośrednim wyklejaniu na PCI Nanolight® w pomieszczeniach suchych

- **PCI Gisogrund® 404**
Środek gruntujący zwiększający przyczepność na gładkich, chłonnych i niechłonnych podłożach

- **PCI Gisogrund®**
Środek gruntujący o właściwościach ochronnych, zwiększający przyczepność do ścian i posadzek (1:1 z wodą)
- **PCI Gisogrund® 303**
Środek gruntujący zwiększający przyczepność na gładkich i niechłonnych podłożach
- **PCI Wadian®**
Specjalny grunt do podłoży drewnianych i drewnopochodnych

- **PCI Gisogrund® 303**
Środek gruntujący zwiększający przyczepność na gładkich i niechłonnych podłożach

- **PCI Lastogum®**
Wodoszczelna, elastyczna, warstwa ochronna pod okładziny ceramiczne w łazienkach i natryskach

- wyrównywanie nierównych okładzin wierzchnich:*
- **PCI Periplan® Extra**
Posadzkowa masa wyrównawcza zbrojona włóknem, pod okładziny wierzchnie
- W przypadku braku możliwości wykonania masy wyrównawczej PCI Periplan® Extra grubości minimum 10 mm należy zastosować PCI Polysilent®*

- Oddylatowanie i tłumienie odgłosu kroków*
- **PCI Polysilent®**
Maty oddylatowujące i tłumiące odgłosy wyklejane pod okładzinami ceramicznymi i z kamienia naturalnego

- **PCI Nanolight®**
Uniwersalna zaprawa elastyczna do wszystkich rodzajów podłoża i wszelkich okładzin ceramicznych
 - **PCI Flexmörtel**
Plastyczny klej do wszelkich okładzin ceramicznych
 - **PCI FT-Extra**
Elastyczna zaprawa do okładzin ceramicznych i gresu
- Kamień naturalny:*
- **PCI Carraflex®**
Odkształcalna zaprawa cienkowarstwowa do okładzin z kamienia naturalnego
 - **PCI Carralight®**
Lekka, elastyczna zaprawa cienkowarstwowa do okładzin z kamienia naturalnego

- **PCI Nanolight®**
Uniwersalna zaprawa elastyczna do wszystkich rodzajów podłoża i wszelkich okładzin ceramicznych
- **PCI Flexmörtel**
Plastyczny klej do wszelkich okładzin ceramicznych
- **PCI FT-Extra**
Elastyczna zaprawa do okładzin ceramicznych i gresu

- **PCI Nanolight®**
Uniwersalna zaprawa elastyczna do wszystkich rodzajów podłoża i wszelkich okładzin ceramicznych
- **PCI Flexmörtel**
Plastyczny klej do wszelkich okładzin ceramicznych
- **PCI FT-Extra**
Elastyczna zaprawa do okładzin ceramicznych i gresu
- **PCI Nanoflott®**
Uniwersalna zaprawa płynnowarstwowa do okładzin przemysłowych, balkonów, tarasów - specjalnie do kamionki szlachetnej (gresu)

- **PCI Nanolight®**
Uniwersalna zaprawa elastyczna do wszystkich rodzajów podłoża i wszelkich okładzin ceramicznych
- **PCI Flexmörtel**
Plastyczny klej do wszelkich okładzin ceramicznych
- **PCI FT-Extra**
Elastyczna zaprawa do okładzin ceramicznych i gresu
- **PCI Nanoflott®**
Uniwersalna zaprawa płynnowarstwowa do okładzin przemysłowych, balkonów, tarasów - specjalnie do kamionki szlachetnej (gresu)

- **PCI Nanofug®**
Uniwersalna zaprawa elastyczna do spoinowania wszystkich rodzajów okładzin ceramicznych oraz wszystkich szerokości spoin
- **PCI Flexfug**
Uelastyczniona zaprawa do spoinowania wszelkich okładzin ceramicznych

- **PCI Nanofug®**
Uniwersalna zaprawa elastyczna do spoinowania wszystkich rodzajów okładzin ceramicznych oraz wszystkich szerokości spoin
- **PCI Flexfug**
Uelastyczniona zaprawa do spoinowania wszelkich okładzin ceramicznych

- **PCI Nanofug®**
Uniwersalna zaprawa elastyczna do spoinowania wszystkich rodzajów okładzin ceramicznych oraz wszystkich szerokości spoin
- **PCI Flexfug**
Uelastyczniona zaprawa do spoinowania wszelkich okładzin ceramicznych
- **PCI FT-Fugengrau, -weiß**
Zaprawa do spoinowania okładzin fajansowych i kamionkowych
- **PCI FT-Fugenbreit**
Zaprawa do spoinowania klinkieru łupanego oraz wielkoformatowych płyt fajansowych i kamionkowych

- **PCI Nanofug®**
Uniwersalna zaprawa elastyczna do spoinowania wszystkich rodzajów okładzin ceramicznych oraz wszystkich szerokości spoin
- **PCI Flexfug**
Uelastyczniona zaprawa do spoinowania wszelkich okładzin ceramicznych
- **PCI FT-Fugengrau, -weiß**
Zaprawa do spoinowania okładzin fajansowych i kamionkowych
- **PCI FT-Fugenbreit**
Zaprawa do spoinowania klinkieru łupanego oraz wielkoformatowych płyt fajansowych i kamionkowych

- **PCI Silcofug® E**
Silikonowy materiał uszczelniający do uniwersalnego stosowania wewnątrz i na zewnątrz

- **PCI Silcofug® E**
Silikonowy materiał uszczelniający do uniwersalnego stosowania wewnątrz i na zewnątrz

- **PCI Silcofug® E**
Silikonowy materiał uszczelniający do uniwersalnego stosowania wewnątrz i na zewnątrz

- **PCI Silcofug® E**
Silikonowy materiał uszczelniający do uniwersalnego stosowania wewnątrz i na zewnątrz



wyklejanie na płytach nośnych z twardej pianki

wyklejanie na elektrycznym ogrzewaniu podłogowym

wyklejanie kamionki szlachetnej (gresu)

wyklejanie kamienia naturalnego

wewnątrz

wewnątrz

wewnątrz i na zewnątrz

wewnątrz i na zewnątrz

• nie ma potrzeby przygotowywania podłoża

• w zależności od podłoża
Zaleca się zatopienie elektrycznego ogrzewania podłogowego w masie wyrównawczej lub wstępne mocowanie ogrzewania do podłoża za pomocą kleju płynnowarstwowego

• w zależności od podłoża

• w zależności od podłoża

• **PCI Lastogum®**
Wodoszczelna, elastyczna, warstwa ochronna pod okładziny ceramiczne w łazienkach i natryskach

• **PCI Lastogum®**
Wodoszczelna, elastyczna, warstwa ochronna pod okładziny ceramiczne w łazienkach i natryskach użytkowanych prywatnie
• **PCI Seccoral® 1K** lub
• **PCI Seccoral® 2K**
Wodoszczelne, elastyczne szlamy cementowe do uszczelniania okładzin przy większych i stałych obciążeniach wodą

• **PCI Lastogum®**
Wodoszczelna, elastyczna, warstwa ochronna pod okładziny ceramiczne w łazienkach i natryskach użytkowanych prywatnie
• **PCI Seccoral® 1K** lub
• **PCI Seccoral® 2K**
Wodoszczelne, elastyczne szlamy cementowe do uszczelniania okładzin przy większych i stałych obciążeniach wodą

• **PCI Nanolight®**
Uniwersalna zaprawa elastyczna do wszystkich rodzajów podłoża i wszelkich okładzin ceramicznych
• **PCI Flexmörtel**
Plastyczny klej do wszelkich okładzin ceramicznych
• **PCI FT-Extra**
Elastyczna zaprawa do okładzin ceramicznych i gresu

• **PCI Nanolight®**
Uniwersalna zaprawa elastyczna do wszystkich rodzajów podłoża i wszelkich okładzin ceramicznych
• **PCI Flexmörtel**
Plastyczny klej do wszelkich okładzin ceramicznych
• **PCI FT-Extra**
Elastyczna zaprawa do okładzin ceramicznych i gresu
• **PCI Nanoflott®**
Uniwersalna zaprawa płynnowarstwową do okładzin przemysłowych, balkonów, tarasów - specjalnie do kamionki szlachetnej (gresu)

• **PCI Nanolight®**
Uniwersalna zaprawa elastyczna do wszystkich rodzajów podłoża i wszelkich okładzin ceramicznych
• **PCI Flexmörtel**
Plastyczny klej do wszelkich okładzin ceramicznych
• **PCI FT-Extra**
Elastyczna zaprawa do okładzin ceramicznych i gresu
• **PCI Nanoflott®**
Uniwersalna zaprawa płynnowarstwową do okładzin przemysłowych, balkonów, tarasów - specjalnie do kamionki szlachetnej (gresu)

• **PCI Carrament®**
Zaprawa średniowarstwową do okładzin z kamienia naturalnego
• **PCI CarrafloTT® NT**
Zaprawa cienko i płynnowarstwową do okładzin z kamienia naturalnego
• **PCI Carralight®**
Lekka, elastyczna zaprawa cienkowarstwową do okładzin z kamienia naturalnego
• **PCI Carraflex®**
Odkształcalna zaprawa cienkowarstwową do okładzin z kamienia naturalnego

• **PCI Nanofug®**
Uniwersalna zaprawa elastyczna do spoinowania wszystkich rodzajów okładzin ceramicznych oraz wszystkich szerokości spoin
• **PCI Flexfug**
Uelastyczniona zaprawa do spoinowania wszelkich okładzin ceramicznych
• **PCI FT-Fugengrau, -weiß**
Zaprawa do spoinowania okładzin fajansowych i kamionkowych
• **PCI FT-Fugenbreit**
Zaprawa do spoinowania klinkieru łupanego oraz wielkoformatowych płyt fajansowych i kamionkowych

• **PCI Nanofug®**
Uniwersalna zaprawa elastyczna do spoinowania wszystkich rodzajów okładzin ceramicznych oraz wszystkich szerokości spoin
• **PCI Flexfug**
Uelastyczniona zaprawa do spoinowania wszelkich okładzin ceramicznych
• **PCI FT-Fugengrau, -weiß**
Zaprawa do spoinowania okładzin fajansowych i kamionkowych
• **PCI FT-Fugenbreit**
Zaprawa do spoinowania klinkieru łupanego oraz wielkoformatowych płyt fajansowych i kamionkowych

• **PCI Nanofug®**
Uniwersalna zaprawa elastyczna do spoinowania wszystkich rodzajów okładzin ceramicznych oraz wszystkich szerokości spoin
• **PCI Flexfug**
Uelastyczniona zaprawa do spoinowania wszelkich okładzin ceramicznych
• **PCI Megafug®**
Uelastyczniona zaprawa do spoinowania okładzin z kamionki szlachetnej (gresu)

• **PCI Nanofug®**
Uniwersalna zaprawa elastyczna do spoinowania wszystkich rodzajów okładzin ceramicznych oraz wszystkich szerokości spoin
• **PCI Flexfug**
Uelastyczniona zaprawa do spoinowania wszelkich okładzin ceramicznych
• **PCI Carrafug®**
Specjalna zaprawa do spoinowania okładzin z kamienia naturalnego i marmuru

• **PCI Silcofug® E**
Silikonowy materiał uszczelniający do uniwersalnego stosowania wewnątrz i na zewnątrz

• **PCI Silcofug® E**
Silikonowy materiał uszczelniający do uniwersalnego stosowania wewnątrz i na zewnątrz

• **PCI Silcofug® E**
Silikonowy materiał uszczelniający do uniwersalnego stosowania wewnątrz i na zewnątrz

• **PCI Carraferm®**
Silikonowy materiał uszczelniający do kamieni naturalnych i marmuru

Tabele zużycia zapraw spoinowych PCI

Tabela 1.
metry długości spoiny na m²

Format płytek w cm	Długość spoiny w m na m ²
10x10	19,5
10x15	16,2
10x20	14,5
11,5x24	12,5
15x15	13,4
15x20	11,5
20x20	9,9
20x30	8,2
25x25	7,9
30x30	6,6
40x40	5,0
60x60	3,3

Tabela 2. (zawiera przybliżone dane, oparte na doświadczeniu):
Wskaźnik zużycia w gramach na metr długości spoiny

Szerokość spoiny w mm	Głębokość spoiny w 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				

Długość spoiny pomnożona przez odpowiedni współczynnik z tabeli 2 = zużycie na m² w gramach

Przegląd pac zębatych

Do wyklejania płytek i płyt (z małą lub minimalną reprofilacją spodu) zaleca się stosowanie pac zębatych z następującymi ząbkami (kąt nachylenia pacy 45°)

Format płytki w mm	Metoda cienkowarstwowa (czworokątne uzębienie pacy)	Metoda płynnowarstwowa (półokrągłe uzębienie pacy)	Grubość warstwy zaprawy
Mała mozaika	4 mm	-	ok. 1-2 mm
do 15 x 15 cm	6 mm	-	ok. 2-3 mm
do 30 x 30 cm	8 mm	6/12 mm	ok. 3 mm
> 30 x 30 cm i płytki łupane	10 mm	8/18 mm	ok. 4 mm
Płytki i płyty na warstwie zaprawy średniej grubości	-	≥ 13/20 mm	powyżej 5 mm

PCI[®]
Dla mistrzów budowlanych

BASF Polska Sp. z o.o.

Dział E-EBR/Chemia Budowlana

ul. Wiosenna 12

63-100 Śrem

tel. 61 636 63 00

faks 61 636 63 21

www.basf-cc.pl

Zużycie / wydajność klejów PCI przy użyciu poszczególnych pac zębatych

	Uzębienie pac w metodzie cienkowarstwowej								Uzębienie pac w metodzie płynnowarstwowej							
	4 mm		6 mm		8 mm		10 mm		6/12 mm		8/18 mm		13/20 mm			
	zużycie na m ²	1 opakowanie na	zużycie na m ²	1 opakowanie na	zużycie na m ²	1 opakowanie na	zużycie na m ²	1 opakowanie na	zużycie na m ²	1 opakowanie na	zużycie na m ²	1 opakowanie na	zużycie na m ²	1 opakowanie na		
PCI Carralight[®]																
worek 15 kg	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 Carralott[®] NT																
worek 25 kg			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 Carament[®]																
worek 25 kg							3,6 kg	6,9 m ²			4,2 kg	6,0 m ²	5,7 kg	4,4 m ²		
PCI FT-Klebmörtel																
PCI FT-Extra																
PCI Carraflex[®]																
worek 25 kg	1,7 kg	15,0 m ²	2,3 kg	10,8 m ²	3,2 kg	8,0 m ²	4,0 kg	6,3 m ²								
PCI Nanolight[®]																
worek 15 kg	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[®]																
worek 25 kg			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		

Niniejsza tabela zawiera przybliżone wartości, wynikające z doświadczenia, które w zależności od rodzajów podłoża, rodzajów płytek, różnej reprofilacji spodu, rodzaju używanych narzędzi oraz metody wyklejania mogą znacznie odbiegać w górę bądź w dół. Dlatego wartości te nie mogą być przyjmowane jako wiążące do wykonywania kalkulacji. Przy większych projektach zaleca się określenie zużycia przez wykonanie powierzchni próbnej. Stosując metodę Buttering-Floating zużycie zwiększa się o ok. 20-25%. W przypadku produktów proszkowych dane do prostego obliczenia zapotrzebowania materiałowego odnoszą się do zużycia suchego proszku na m².