

degussa.

Construction Chemicals

**Csempék, lapok
és természetes kövek
vízszigetelése,
fektetése
és fugázása**



PCI[®]



	PCI-Flächen-grund 303	PCI-Flächen-grund 404	PCI-Gisogrund®	PCI-Wadian®	PCI-Komplett-Dichtsystem	PCI-Lastogum®	PCI-Seccoral® 1K	PCI-Seccoral® 2K	PCI-Bicolit®	PCI-Carraflex®	PCI-Carraflott® weiß/grau	PCI-Carrant® weiß/grau
	Alapozók				Vízszigetelések				Csemperagasztók/habarcscok			
Bel-/kültérben	bel-/kültér	bel-/kültér	bel-/kültér	beltér	beltér	beltér	bel-/kültér	bel-/kültér	beltér	bel-/kültér	bel-/kültér	bel-/kültér
Fugaszélesség (mm)												
Aljzatok	padló/fal	padló	padló/fal	padló/fal	padló/fal	padló/fal	padló/fal	padló/fal	fal	padló/fal	padló	padló/fal
Csiszolt anhidrit esztrichek		●	●		●	●	●	●		●	●	●
Építőlapok					●	●	●	●	●	●		●
Beton		●	●		●	●	●	●	●	●	●	●
Csillapító/tompító lapok												
Elektromos padlófűtések										●	●	●
Gipsz pallók			●		●	●			●	●		●
Gipszszálas lapok			●	●	●	●			●	●		●
Gipszkarton lapok			●	●	●	●			●	●		●
Gipszvakolatok			●		●	●			●	●		●
Öntött aszfalt	●	●	●									
Fűtött esztrichek		●	●		●	●	●	●		●	●	●
Fa hajópadlók, parkett*				●						●	●	●
Fa forgácslapok padlón, OSB-lapok padlón*				●	●	●				●	●	●
Fa forgácslapok falon, OSB-lapok falon				●	●	●			●	●		
Kerámiaburkolatok	●	●			●	●	●	●		●	●	●
Magnezit esztrichek		●			●	●				●	●	●
Természetes kövek	●						●	●		●	●	●
Pórusbeton			●		●	●			●	●		●
PVC-burkolatok	●									●	●	●
Terazzo	●				●	●	●	●		●	●	●
Cementesztrichek			●		●	●	●	●		●	●	●
Cementvakolatok			●		●	●	●	●	●	●		●
Burkolóanyagok												
Betonlapok												●
Cotto												●
Finomkerámia												
Üvegmozaik										●		
Klinker												●
Kerámiamozaik									●			
Természetes kövek										● kalibrált	● kalibrált	●
Porcelánmozaik												
Kerámia/égetett kerámia lapok vékonyágyas fektetéssel												
Kerámia, égetett kerámia keretek												
Téglacsempék												●
Egyéb												
Speciálisan balkontra/teraszra							●	●			●	●

*PCI-Polysilent lapra



PCI-Flexmörtel	PCI-Flexmörtel-Schnell	PCI-FT-Klebe-mörtel	PCI-Polyfiott® flex	PCI-Aquafug	PCI-Carrafug®	PCI-Flexfug	PCI-Fugenbreit	PCI-Fugenbunt weiß/grau	PCI-Adaptol®	PCI-Carraferm®	PCI-Silcoferm® S	
Csemperagasztók/habarcscok				Fugahabarcscok					Tömítőanyagok			
bel-/kültér	bel-/kültér	bel-/kültér	bel-/kültér	bel-/kültér	bel-/kültér	bel-/kültér	bel-/kültér	bel-/kültér	bel-/kültér	bel-/kültér	bel-/kültér	Bel-/kültérben
				1-4	1-5	2-15	5-20	2-8				Fugaszélesség (mm)
padló/fal	padló/fal	padló/fal	padló	padló/fal	padló/fal	padló/fal	padló/fal	padló/fal	fal/födém	padló/fal	padló/fal	Aljzatok
•	•	•	•									Csiszolt anhidrit esztrichek
•	•	•	•									Építőlapok
•	•	•	•									Beton
•	•											Csillapító/tompító lapok
•	•		•									Elektromos padlófűtések
•	•	•										Gipsz pallók
•	•	•										Gipszszálas lapok
•	•	•										Gipszkarton lapok
•	•	•										Gipszvakolatok
• (belsőben)	• (belsőben)	• (belsőben)	• (belsőben)									Öntött aszfalt
•	•	•	•									Fűtött esztrichek
•	•		•									Fa hajópadlók, parkett*
•	•		•									Fa forgácslapok padlón, OSB-lapok padlón*
•	•		•									Fa forgácslapok falon, OSB-lapok falon
•	•	•	•									Kerámiaburkolatok
•	•	•	•									Magnezit esztrichek
•	•	•	•									Természetes kövek
•	•	•										Pórusbeton
•	•		•									PVC-burkolatok
•	•	•	•									Terazzo
•	•	•	•									Cementesztrichek
•	•	•										Cementvakolatok
							•	•			•	Burkolóanyagok
	•		•				•				•	Betonlapok
•	•		•						•		•	Cotto
•	•					•			•		•	Finomkerámia
•	•	•	•	•					•		•	Üvegmozaik
•	•	•	•				•	•	•		•	Klinker
	•	•		•					•		•	Kerámiamozaik
	•				•	• polirozott	•			•		Természetes kövek
•	•			•		•			•		•	Porcelánmozaik
•	•	•	•	•		•	•	•	•		•	Kerámia/égetett kerámia lapok vékonyágas fektetéssel
•	•	•				•	•		•		•	Kerámia, égetett kerámia keretek
•	•	•	•				•				•	Téglacsempék
			•			•				•	•	Egyéb
												Speciálisan balkonra/terasra

*PCI-Polysilent lapra

Degussa-Építőkémi Hungária Kft.

Központi iroda és raktár:
1222 Budapest, Háros u. 11.
Tel.: 226-0212
Fax: 226-0218
info@degussa-cc.hu

Területi iroda és raktár:
8900 Zalaegerszeg, 74-es út
Tel./fax: (92) 314-350
zala.admin@degussa-cc.hu

www.degussa-cc.hu

Kereskedelmi partnerek:

Szabó Bt.
1107 Budapest,
Szállás u. 3.
Tel./fax: 261-0310

Kemo-Épker Kft.
4030 Debrecen,
Rigó u. 90.
Tel./fax: (52) 541-212

Miklya és Társa Bt.
5600 Békéscsaba,
Corvin Ottó u. 18.
Tel./fax: (66) 443-946

Kem-Univerzál Kft.
1084 Budapest,
József u. 50.
Tel.: 342-8759
Fax: 303-6313

PCI-fugahabarcok anyagszükségleti táblázata

1. sz. táblázat

Méter fugahossz/m²

Lapméret (cm)	Fugahossz m/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

2.sz. táblázat (körülbelüli gyakorlati értékek):

Anyagszükséglet gramm/méter fugahosszban

Fuga- széles- ség (mm)	Fugamélységek (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

A fugahosszokat a 2. sz. táblázat szerinti megfelelő tényezővel fel kell szorozni = anyagszükséglet/m² gramm-ban

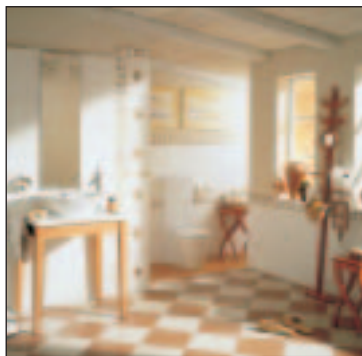
Simító fogazási táblázat

Kerámia formátum	Vékonyágvas fogazás (négyzetletes fogazás)	Folyóságvas fogazás (íves fogazás)	Habarcsgy vastagság
Kismozaik	4 mm	-	kb. 1-2 mm
15x15 cm-ig	6 mm	-	kb. 2-3 mm
30x30 cm-ig	8 mm	6/12 mm	kb. 3 mm
> 30x30 cm és hasított lapok	10 mm	10/20 mm	kb. 4 mm
Csempék és lapok középgyában	-	≥ 16/24 mm	5 mm felett

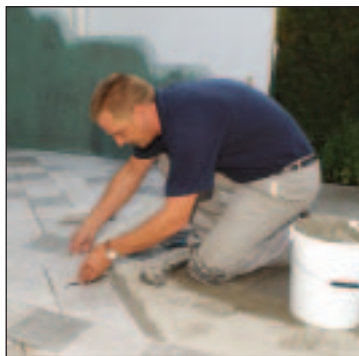
PCI csemperegasztók anyagszükséglete/kiadóssága az alkalmazott simító fogazásnál

	Vékonyágvas fogazás								Folyóságvas fogazás								
	4 mm fogazás anyag- szüks./m ²		6 mm fogazás anyag- szüks./m ²		8 mm fogazás anyag- szüks./m ²		10 mm fogazás anyag- szüks./m ²		6/12 mm fogazás anyag- szüks./m ²		10/20 mm fogazás anyag- szüks./m ²		16/24 mm fogazás anyag- szüks./m ²				
Bicollit®																	
10 kg-os vödör		5,0 m ²		3,3 m ²		2,5 m ²		2,0 m ²									
5 kg-os vödör		2,2 m ²		1,5 m ²		1,1 m ²		0,9 m ²									
1,5 kg-os vödör		0,7 m ²		0,5 m ²		0,4 m ²		0,3 m ²									
PCI-Carraflott®																	
25 kg-os zsák			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®																	
25 kg-os zsák							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-Klebemörtel																	
PCI-Carraflex®																	
25 kg-os zsák	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									
5 kg-os zacskó		3,0 m ²		2,2 m ²		1,6 m ²		1,3 m ²									
PCI-Flexmörtel																	
25 kg-os zsák	1,5 kg	17,0 m ²	2,0 kg	12,5 m ²	2,8 kg	9,0 m ²	3,6 kg	6,9 m ²									
5 kg-os zacskó		3,4 m ²		2,5 m ²		1,8 m ²		1,4 m ²									
PCI-Polyflott® flex																	
25 kg-os zsák			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	7,5 kg	4,4 m ²			

A fenti táblázat körülbelüli gyakorlati értékeket tartalmaz, melyek a mindenkor alkalmazott anyagoktól, a csemperegasztó fajtájától, az eltérő hátoldali profilrozástól, a burkolószerszám fajtájától, a munkamódszertől függően mind felfelé, mind lefelé erősen ingadozhatnak. Ezért ezek az értékek kalkulációs célokra nem vehetőek kötelezően alapul. Nagyobb projekteknel ajánlatos próbatelület készítése. A „buttering-floating” (vajaskenyér) eljárás alkalmazásakor az anyagszükséglet kb. 20-25%-kal megnövekszik. Portermékeknél ezek az adatok az egyszerűbb számíthatóság kedvéért száraz por/m² anyagszükségletre vonatkoznak.



Zuhanyozók és fürdőszobák normál lakótérben



Balkonok és teraszok



Gipszvakolat, gipszszálas lapok, gipszkarton lapok

Alkalmazási területek

Aljzatelőkészítés

beltérben

- **PCI-Gisogrund**
1:1 arányú vizes hígításban
- **PCI-Flächengrund 303**
speciális tapadó alapozó sima, nem szívó aljzatokra

kültérben

- **PCI-Gisogrund**
1:1 arányú vizes hígításban szívó aljzatokra
- **PCI-Flächengrund 303**
speciális tapadó alapozó sima, nem szívó aljzatokra

beltérben

- **PCI-Gisogrund**

Vízszigetelés Kiegészítés Elválasztás

- **PCI-Komplett-Dichtset**
vízszigetelő készlet
1 fürdőhöz/zuhanyozóhoz

- **PCI-Seccoral 2K** vagy **PCI-Seccoral 1K**
vízszigetelés balkonok és teraszok burkolata alá

- **PCI-Lastogum**
normál lakótéri fürdők és zuhanyozók burkolat alatti vízszigetelése

Fektetés

- **PCI-Flexmörtel**
rugalmas speciális csemperagasztó, feszültségmentesen keményedik ki

- **PCI-Flexmörtel**
rugalmas speciális csemperagasztó, Battering-Floating (vajaskenyér) eljárással, feszültségmentesen keményedik ki
- **PCI-Polyflott flex**
vékony- és folyóságyas rugalmas csemperagasztó üregmentes fektetéshez

- **PCI-Flexmörtel**
rugalmas speciális csemperagasztó, feszültségmentesen keményedik ki
- **PCI-FT-Klebmörtel**
- **PCI-Bicollit**
rugalmas diszperziós csemperagasztó rázkódásveszélyes belső falakra

Fugázás

- **PCI-Aquafug**
1-4 mm fugaszélesség, vízlepergető
- **PCI-Fugenbunt, -grau, -weiß**
2-8 mm fugaszélesség

- **PCI-Flexfug**
2-10, ill. 3-15 mm fugaszélesség (színárnyalattól függően), rugalmas, víz-át-nem-eresztő

- **PCI-Fugenbunt, -grau, -weiß**
2-8 mm fugaszélesség
- **PCI-Flexfug**
2-10, ill. 3-15 mm fugaszélesség (színárnyalattól függően), rugalmas, víz-át-nem-eresztő
- **PCI-Fugenbreit**
5-20 mm fugaszélesség

Sarok-, csatlakozó és dilatációs fugák rugalmas lezárása

- **PCI-Silcoferm S**

- **PCI-Silcoferm S**

- **PCI-Silcoferm S**

Fogalom magyarázat: **Sarokfugák** = a padló/fal, fal/fal csatlakozásoknál levő fugák

Csatlakozó fugák = a kerámiaburkolat és a szaniterek, az ajtó- és ablakkeretek, beépített szekrények stb. közötti fugák



Öntött aszfalt- és magnezit esztrichek, régi ragasztó maradványok, PVC

Elválasztóréteges/ csillapítólapos esztrichek, és/vagy padlófűtés

3 hónapnál öregebb betonok, fűtetlen cementesztrichek

Fűtött cementesztrichek, úsztatott anhidrit/ gipszesztrichek

beltérben

beltérben

bel- és kültérben

beltérben

- **PCI-Gisogrund**
- **PCI-Flächengrund 303**
speciális tapadó alapozó sima, nem szívó aljzatokra (pl. PVC)

- **PCI-Gisogrund**
1:1 arányú vizes hígításban

- **PCI-Gisogrund**
1:1 arányú vizes hígításban

- fűtött cementesztrichek:*
- **PCI-Gisogrund**
1:1 arányú vizes hígításban szívó aljzatokra

- anhidrit/gipszesztrichek:*
- **PCI-Gisogrund**
hígítatlanul

- **PCI-Flexmörtel**
rugalmas speciális csemperagasztó, feszültségmentesen keményedik ki
- **PCI-Polyflott flex**
vékony- és folyóságyas rugalmas csemperagasztó üregmentes fektetéshez

- **PCI-Polyflott flex**
vékony- és folyóságyas rugalmas csemperagasztó üregmentes fektetéshez
- **PCI-Flexmörtel**
rugalmas speciális csemperagasztó, feszültségmentesen keményedik ki

- **PCI-Flexmörtel**
rugalmas speciális csemperagasztó, feszültségmentesen keményedik ki
- **PCI-Polyflott flex**
vékony- és folyóságyas rugalmas csemperagasztó üregmentes fektetéshez
- **PCI-FT-Klebmörtel**
rendkívül állékony csemperagasztó, enyhén rugalmas (csak 6 hónapnál öregebb betonra)

- **PCI-Flexmörtel**
rugalmas speciális csemperagasztó, feszültségmentesen keményedik ki
- **PCI-Polyflott flex**
vékony- és folyóságyas rugalmas csemperagasztó üregmentes fektetéshez

- **PCI-Fugenbunt, -grau, -weiß**
2-8 mm fugaszélesség
- **PCI-Flexfug**
2-10, ill. 3-15 mm fugaszélesség (színárnyalattól függően), rugalmas, víz-át-nem-eresztő
- **PCI-Fugenbreit**
5-20 mm fugaszélesség

- **PCI-Fugenbunt, -grau, -weiß**
2-8 mm fugaszélesség
- **PCI-Flexfug**
2-10, ill. 3-15 mm fugaszélesség (színárnyalattól függően), rugalmas, víz-át-nem-eresztő
- **PCI-Fugenbreit**
5-20 mm fugaszélesség

- **PCI-Fugenbunt, -grau, -weiß**
2-8 mm fugaszélesség
- **PCI-Flexfug**
2-10, ill. 3-15 mm fugaszélesség (színárnyalattól függően), rugalmas, víz-át-nem-eresztő
- **PCI-Fugenbreit**
5-20 mm fugaszélesség

- **PCI-Fugenbunt, -grau, -weiß**
2-8 mm fugaszélesség
- **PCI-Flexfug**
2-10, ill. 3-15 mm fugaszélesség (színárnyalattól függően), rugalmas, víz-át-nem-eresztő
- **PCI-Fugenbreit**
5-20 mm fugaszélesség

• **PCI-Silcoferm S**

• **PCI-Silcoferm S**

• **PCI-Silcoferm S**

• **PCI-Silcoferm S**



Faforgácslapok és OSB-lapok

beltérben

- **PCI-Wadian**
felületet lezáró speciális alapozó fa forgácslapokra

- **PCI-Lastogum**
normál lakótéri fürdők és zuhanyozók burkolat alatti vízszigetelése

közvetlen szigetelés nélkül (nedves terek kivételével):

- **PCI-Bicollit**
rugalmas disperziós csemperagasztó rázkódásnak kitett beltéri falakra

vagy PCI-Lastogum szigetelésre:

- **PCI-Flexmörtel**
rugalmas speciális csemperagasztó, feszültségmentesen keményedik ki

természetes kövekre:

- **PCI-Carraflex**

- **PCI-Aquafug**
1-4 mm fugaszélesség, vízlepergető
- **PCI-Flexfug**
2-10, ill. 3-15 mm fugaszélesség (színárnyalattól függően), rugalmas, víz-át-nem-eresztő

- **PCI-Silcoferm S**

Fa hajópadlók

beltérben

- **PCI-Flächengrund 404**
speciális tapadó alapozó, kezeletlen hajópadlóakra kb. 20 perc után második réteget kell felhordani

burkolatok alatti felület-kiegyenlítés:

- **PCI-Periplan Extra**
fa padlók kiegyenlítője 10-20 mm rétegvastagságig, ha 10 mm-es magasság nem lehetséges, akkor PCI-Polysilent elválasztó réteget kell lerakni

- **PCI-FT-Klebemörtel + PCI-Lastoflex**
rendkívül állékony rugalmas csemperagasztó
- **PCI-Flexmörtel**
rugalmas speciális csemperagasztó, feszültségmentesen keményedik ki

- **PCI-Flexfug**
2-10, ill. 3-15 mm fugaszélesség (színárnyalattól függően), rugalmas, víz-át-nem-eresztő

- **PCI-Silcoferm S**

Kritikus aljzatok/alternatív lépéshangszigetelés

beltérben

- **PCI-Gisogrund**
1:1 arányú vizes hígításban
- **PCI-Flächengrund 303**
speciális tapadó alapozó sima, nem szívó aljzatokra, viaszmentes fa hajópadlóakra
- **PCI-Wadian**
vízpárazáró alapozó faforgácslapokra

- **Elválasztó réteg** kritikus aljzatok és a csempeburkolat közé:
PCI-Polysilent 4, 7 és 15 mm vastagságú lapok
- **Lépéshang szigetelés** kerámia- és természetes kő burkolatok alatt a 10 mm vastag **PCI-Polysilent plus** lépéshang szigetelő lapokkal

- **PCI-Flexmörtel**
rugalmas speciális csemperagasztó PCI-Polysilent lapok fektetéséhez, ill. PCI-Polysilent lapokra történő burkoláshoz, feszültségmentesen keményedik ki
- **PCI-Flexmörtel-Schnell**
gyorsan kötő speciális rugalmas csemperagasztó PCI-Polysilent plus lapok fektetéséhez, ill. PCI-Polysilent plus lapokra történő burkoláshoz
- **PCI-Polyflott flex**
vékony- és folyóságyas rugalmas csemperagasztó PCI-Polysilent/-plus lapok fektetéséhez, ill. PCI-Polysilent/-plus lapokra történő burkoláshoz

- **PCI-Fugenbunt, -grau, -weiß**
2-8 mm fugaszélesség
- **PCI-Flexfug**
2-10, ill. 3-15 mm fugaszélesség (színárnyalattól függően), rugalmas, víz-át-nem-eresztő
- **PCI-Fugenbreit**
5-20 mm fugaszélesség

- **PCI-Silcoferm S**

Régi kerámia vagy természetes kő burkolatok

bel- és kültérben

- **PCI-Flächengrund 303**
speciális tapadó alapozó, kültérben csak PCI-Seccoral vízszigeteléssel alkalmazható

- **PCI-FT-Klebemörtel**
rendkívül állékony csemperagasztó, enyhén rugalmasított
- **PCI-Flexmörtel**
rugalmas speciális csemperagasztó, feszültségmentesen köt ki
- **PCI-Polyflott flex**
vékony- és folyóságyas rugalmas csemperagasztó üregmentes fektetéshez

- **PCI-Fugenbunt, -grau, -weiß**
2-8 mm fugaszélesség
- **PCI-Flexfug**
2-10, ill. 3-15 mm fugaszélesség (színárnyalattól függően), rugalmas, víz-át-nem-eresztő
- **PCI-Fugenbreit**
5-20 mm fugaszélesség

- **PCI-Silcoferm S**



Habosított (polisztirol) lapok és idomok



Elektromos padlófűtés



Finomkerámia



Természetes kő

beltérben

nincs szükség aljzatelőkészítésre

beltérben

alapozás a mindenkori aljzattól függően, rendszerint aljzatkiegyenlítés szükséges **PCI-Periplan** aljzatkiegyenlítővel

bel- és kültérben

a mindenkori aljzattól függően

bel- és kültérben

a mindenkori aljzattól függően

- **PCI-Lastogum**
normál lakótéri fürdők és zuhanyozók burkolat alatti vízszigetelése

- **PCI-Lastogum**
normál lakótéri fürdők és zuhanyozók burkolat alatti vízszigetelése
- **PCI-Seccoral 2 K** vagy **PCI-Seccoral 1 K**
burkolatok alatti vízszigetelés balkonokon és teraszokon

- **PCI-Lastogum**
normál lakótéri fürdők és zuhanyozók burkolat alatti vízszigetelése
- **PCI-Seccoral 2 K** vagy **PCI-Seccoral 1 K**
burkolatok alatti vízszigetelés balkonokon és teraszokon

- **PCI-Flexmörtel-Schnell**
gyorsan kötő speciális rugalmas csemperagasztó, feszültségmentesen keményedik ki

- **PCI-Flexmörtel**
rugalmas speciális csemperagasztó, feszültségmentesen keményedik ki
- **PCI-Polyflott flex**
vékony- és folyóságyas rugalmas csemperagasztó üregmentes fektetéshez

- **PCI-Flexmörtel**
rugalmas speciális csemperagasztó, feszültségmentesen keményedik ki
- **PCI-Polyflott flex**
vékony- és folyóságyas rugalmas csemperagasztó üregmentes fektetéshez

- **PCI-Carrament**
középgyás csemperagasztó méretezeten természetes kő lapokhoz
- **PCI-Carraflott**
folyós/vékonyágyas csemperagasztó méretezett természetes kő lapok üregmentes fektetéséhez
- **PCI-Carraflex**
műanyaggal javított vékonyágyas csemperagasztó méretezett természetes kő lapok fektetéséhez

- **PCI-Aquafug**
1-4 mm fugaszélesség, vízlepergető
- **PCI-Fugenbunt, -grau, -weiß**
2-8 mm fugaszélesség
- **PCI-Flexfug**
2-10, ill. 3-15 mm fugaszélesség (színárnyalattól függően), rugalmas, víz-át-nem-eresztő
- **PCI-Fugenbreit**
5-20 mm fugaszélesség

- **PCI-Aquafug**
1-4 mm fugaszélesség, vízlepergető
- **PCI-Fugenbunt, -grau, -weiß**
2-8 mm fugaszélesség
- **PCI-Flexfug**
2-10, ill. 3-15 mm fugaszélesség (színárnyalattól függően), rugalmas, víz-át-nem-eresztő
- **PCI-Fugenbreit**
5-20 mm fugaszélesség

- **PCI-Flexfug**
2-10, ill. 3-15 mm fugaszélesség (színárnyalattól függően), rugalmas, víz-át-nem-eresztő

- **PCI-Carraflott**
1-5 mm fugaszélesség, csiszolható természetes kő fugahabarc
- **PCI-Flexfug**
csak polírozott természetes kő lapokhoz, 2-10, ill. 3-15 mm fugaszélesség (színárnyalattól függően), rugalmas, víz-át-nem-eresztő

• **PCI-Silcoferm S**

• **PCI-Silcoferm S**

• **PCI-Silcoferm S**

• **PCI-Carraferm**