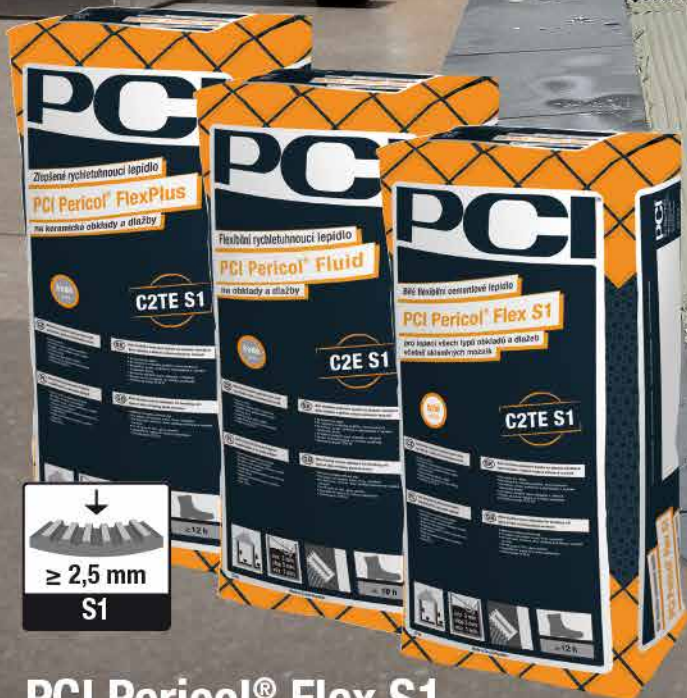


S1 – skutočne flexibilné lepidlá
Balkóny, kúpeľne, podlahy



PCI Pericol® Flex S1

Biele flexibilné lepidlo aj na veľké formáty, prírodný kameň a sklené mozaiky

PCI Pericol® Fluid

Špeciálne sivé flexibilné lepidlo na podlahy na celoplošné – bezdutinové lepenie všetkých keramických dlažieb aj veľkoformátových a prírodného kameňa

PCI Pericol® FlexPlus

Sivé flexibilné lepidlo na obklady, dlažby a prírodný kameň

S1 – skutočne flexibilné lepidlá

Ešte pre niekoľkými rokmi boli formáty obkladov a dlažieb 33 x 33 cm považované za veľké. Dnes je aktuálna požiadavka lepiť cementovými lepidlami podstatne väčšie formáty a to nielen v interiéroch, ale aj na balkónoch a terasách.

Profesionáli hovoria o veľkých formátoch obkladov a dlažieb, ak majú jednu stranu dlhšiu ako 60 cm.

Lepidlá tried C1 (na bežné použitie, malé formáty, nasiakavá keramika) a aj C2 (na náročnejšie aplikácie, väčšie formáty, nižšia nasiakavosť) už na moderné obklady a dlažby zďaleka nestačia.

Pri veľkých formátoch je preto nevyhnutnosťou použitie lepidiel S1, ktoré zaručujú ich spoľahlivú aplikáciu.

Lepidlá S1 majú **vyšoký obsah syntetických živíc**, ktoré zabezpečujú niekoľko kľúčových vlastností:

- **flexibilita = odolnosť proti deformácii min. 2,5 mm** – rozdielna tepelná rozťažnosť obkladov a dlažieb a podkladu plus chýbajúce škáry spôsobujú extrémne šmykové napätie, ktoré je nutné kompenzovať lepidlami v triede S1. Špeciálne C2TE lepidlá nestačia!
- **rovnomerné vytvrdnutie lepidla** na celej ploche bez prístupu vzduchu
- **vynikajúca príľnavosť a lepiivosť**
- **komfort pri aplikácii** – lepidlo je plastické – obklady a dlažby je možné ľahšie dorovnávať.

Klasifikácia a označenie mált a lepidiel na obkladové prvky (STN EN 12004 + A1)

Typ

- C** – cementové malty a lepidlá
- D** – disperzné lepidlá
- R** – lepidlá na báze reaktívnych živíc

Trieda

- 1** – normálna malta/lepidlo (prídržnosť k podkladu min. 0,5 MPa)
- 2** – špeciálna malta/lepidlo (prídržnosť k podkladu min. 1,0 MPa)

Špecifické vlastnosti

- F** – rýchlotvrdnúca malta/lepidlo
- T** – malta/lepidlo so zníženým sklzom
- E** – malta/lepidlo s predĺženou dobou zavädnutia
- S1** – flexibilná malta / lepidlo
- S2** – vysokoflexibilná malta / lepidlo



Biely univerzál

PCI Pericol® Flex S1 – C2TE S1

- **Biele** flexibilné lepidlo so zníženým sklzom a predĺženou dobou zavädnutia
- So zvýšenou počiatočnou lepiivosťou na univerzálne použitie
- Na lepenie všetkých typov keramických obkladov a dlažieb, sklenených mozaík, dosiek z betónu a kameňa (okrem mramoru)
- Vhodné aj na lepenie veľkých formátov obkladov a dlažieb (do 80 x 80 cm) a ťažkých obkladov
- Na balkóny, terasy, fasády a podlahové vykurovanie
- Vhodné na lepenie „obklad na obklad“ a „dlažba na dlažbu“
- Pochôdzne a škárovateľné po 12 hod., plne zaťažiteľné po 1 dni



1,8 kg/m ² 4 mm	3,0 kg/m ² 6 mm	3,4 kg/m ² 8 mm
4,2 kg/m ² 10 mm		



Sivý špecialista na podlahy

PCI Pericol® Fluid – C2E S1

- Flexibilné rýchlotvrdnúce lepidlo s predĺženou dobou zavädnutia
- Na **celoplošné** – bezdutinové lepenie všetkých typov keramických **dlažieb** vrátane veľkoformátových
- Vhodné najmä na balkóny, terasy, podlahové vykurovanie a plochy s vysokým mechanickým zaťažením, aj na lepenie „dlažba na dlažbu“
- Aj na dodatočné vyrovnávanie podkladov do 15 mm
- Súčasť certifikovaných balkónových systémov PCI Pecitherm® MultiPlus, PCI Pecitherm® Klasik a PCI Pecitherm® KlasikPlus
- Pochôdzne a škárovateľné po 10 hod., plne zaťažiteľné po 1 dni



3,6 kg/m ² 8 mm	4,5 kg/m ² 10 mm	5,5 kg/m ² 12 mm
5,8 kg/m ² 13/20 mm		



Sivý univerzál

PCI Pericol® FlexPlus – C2TE S1

- Flexibilné lepidlo so zníženým sklzom a predĺženou dobou zavädnutia
- Na lepenie všetkých typov keramických obkladov a dlažieb a prírodného kameňa
- Na balkóny, terasy, fasády a podlahové vykurovanie
- Vhodné na lepenie „obklad na obklad“ a „dlažba na dlažbu“
- Pochôdzne a škárovateľné po 12 hod., plne zaťažiteľné po 3 dňoch



1,8 kg/m ² 4 mm	3,0 kg/m ² 6 mm	3,4 kg/m ² 8 mm
4,2 kg/m ² 10 mm		