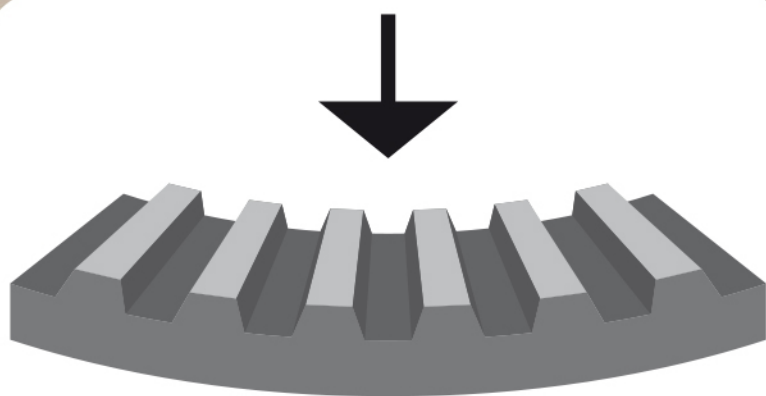


S1 – skutočne flexibilné lepidlá na obklady a dlažby

Balkóny, terasy, kúpeľne a vykurované podlahy



$\geq 2,5$ mm

S1



- PCI Pericol[®] Flex S1
- PCI Pericol[®] Fluid
- PCI Pericol[®] FlexPlus

S1 – skutočne flexibilné lepidlá

Ešte pre niekoľkými rokmi boli formáty obkladov a dlažieb 33 × 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 **vysoký obsah syntetických živíc**, ktoré zabezpečujú niekoľko kľúčových vlastností:

- **odolnosť proti priečnej deformácii min. 2,5 mm** – rozdielna tepelná rozťažnosť obkladov a dlažieb a podkladu plus chýbajúce škáry spôsobujú extrémne šmykové napätie, ktoré ani lepidlá triedy C2TE nedokážu kompenzovať
- **rovnomerné vytvrdnutie lepidla** na celej ploche bez prístupu vzduchu
- **vynikajúcu 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 – plastická malta/lepidlo

S2 – vysoko plastická 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, sklených mozaík, dosiek z betónu a kameňa (okrem mramoru)
- Vhodné aj na lepenie veľkých formátov obkladov a dlažieb (do 80 × 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



2,0 kg/m² 4 mm	3,0 kg/m² 6 mm	4,0 kg/m² 8 mm
5,0 kg/m² 10 mm		



Sivý špecialista na podlahy

PCI Pericol® Fluid – C2FE 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 6 hod., plne zaťažiteľné po 1 dni



4,5 kg/m² 10 mm	5,5 kg/m² 12 mm	7,5 kg/m² 16 mm
5,8 kg/m² 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
- 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



2,0 kg/m² 4 mm	3,0 kg/m² 6 mm	4,0 kg/m² 8 mm
5,0 kg/m² 10 mm		