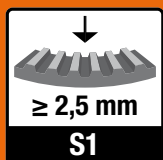


S1 – OZAJ FLEXIBILNÉ LEPIDLÁ

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 aj prírodného kameňa

PCI Pericol[®] FlexPlus

- Sivé flexibilné lepidlo na obklady, dlažby a prírodný kameň



S1 – OZAJ FLEXIBILNÉ LEPIDLÁ NA BALKÓNY, DO KÚPEĽNÍ A NA PODLAHY

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 vysoký 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 príhnavosť 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

PCI Pericol Flex S1 - C2TE S1 - Biele flexibilné cementové lepidlo na obklady a dlažby



- na všetky druhy keramických obkladov a dlažieb vrátane sklenených mozaik
- na nasiakavú a málo nasiakavú keramiku, nenasiakavú keramiku – gres, dosky z betónu a kameňa (okrem prírodných kameňov citlivých na zmeny sfarbenia), ľahké stavebné dosky, izolačné dosky a podlahové vykurovanie
- so zvýšenou počiatočnou lepiivosťou a dlhou dobou otvorenia – cca 40 minút
- na balkóny, terasy, vonkajšie schodiská, obklady fasád a soklov
- na veľké formáty obkladov a dlažieb do 80 x 80 cm a na ťažké obklady
- na veľké formáty obkladov, viac ako 80 x 80 cm na stenách
- mrazuvzdorné so zníženým sklzom a predĺženou dobou zavädnutia
- vhodné na lepenie „obklad na obklad“ a „dlažba na dlažbu“
- súčasť certifikovaných balkónových systémov PCI Pecitherm MultiPlus/Klasik/KlasikPlus
- pochôdzne a škárovateľné po 12 hodinách, plne zaťažiteľné po 1 dni

C2TES1 EN 12004	≥2,5 mm S1		
+25 +5 °C	12 h		
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
		25 kg 42 ks	5 kg 216 ks

PCI Pericol Fluid - C2E S1 - Flexibilné zrýchlené tekuté lôžko na dlažby



- na celoplošné – bezdutinové lepenie keramických dlažieb a kameňa (okrem prírodných kameňov citlivých na zmeny sfarbenia)
- na balkóny, terasy, podlahové vykurovanie a vysoko zaťažované plochy
- na vyrovnávanie nerovných podkladov do hrúbky 15 mm pred lepením dlažby
- na veľké formáty dlažieb do 60 x 60 cm, vhodné na lepenie „dlažba na dlažbu“
- mrazuvzdorné s predĺženou dobou zavädnutia
- súčasť certifikovaných balkónových systémov PCI Pecitherm MultiPlus/Klasik/KlasikPlus
- pochôdzne a škárovateľné po 10 hodinách, plne zaťažiteľné po 1 dni

C2ES1 EN 12004	≥2,5 mm S1		
+25 +5 °C	10 h		
5,8 kg/m ² 13/20 mm	3,6 kg/m ² 8 mm	4,5 kg/m ² 10 mm	5,5 kg/m ² 12 mm
		25 kg 42 ks	

PCI Pericol FlexPlus - C2TE S1 - Univerzálne flexibilné cementové lepidlo na obklady a dlažby



- na nasiakavú a málo nasiakavú keramiku, nenasiakavú keramiku – gres, dosky z betónu a kameňa (okrem prírodných kameňov citlivých na zmeny sfarbenia), ľahké stavebné dosky, izolačné dosky a podlahové vykurovanie
- na balkóny, terasy, vonkajšie schodiská, obklady fasád a soklov
- mrazuvzdorné so zníženým sklzom a predĺženou dobou zavädnutia
- vhodné na lepenie „obklad na obklad“ a „dlažba na dlažbu“
- pochôdzne a škárovateľné po 12 hodinách, plne zaťažiteľné po 3 dňoch

C2TES1 EN 12004	≥2,5 mm S1		
+25 +5 °C	12 h		
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
		25 kg 42 ks	