

PCI Nanolight

Področja uporabe

- Za zunanjo in notranje lepljenje vseh vrst keramike: vpojne keramike, porcelanastega in steklenega mozaika, gres keramike na zidove in tla.
- Za vse vrste podlog: cementne estrihe, z mavcem obdelane, tekoče estrihe, beton, montažne betonske elemente, porobeton, estrihe za talno gretje, mavčno-kartonske plošče, suhe in magnezitne estrihe, liti asfalt (samo za notranje obloge), cementne, apneno cementne in mavčne omete, stare keramične podlage, nosilne lesene podlage, kovinske podlage (samo za notranje obloge).
- Za lepljenje keramike na nosilne elemente iz trde pene Pucidur, na stike plošč Polysilent, na dušilec zvoka Polysilent plus.
- Za lepljenje keramike na hidroizolacijska sloja **PCI Lastogum** in **PCI Seccoral 2K**.
- Za popravilo in izravnavo zidov in tal (ometov in estrihov) pred lepljenjem ploščic.



Lastnosti izdelka

- 15 kg vreča po porabi nadomesti 25 kg vrečo klasičnega fleksibilnega lepila.
- Z edinstveno kombinacijo nežnih polnil in nano-tehnologijo.
- Visok izkoristek zaradi uporabe posebnih dodatkov in edinstvene kombinacije polnil.
- Plastična in prožna malta, ki se lahko nanaša z lopatico ali zidarsko žlico.
- Strjevanje z nizko mero krčenja, možnost nanosa do debeline 15 mm v enem nanosu.

- Hitro strjevanje, kljub temu pa ima čas dalovanja približno 90 minut in s tem dolg odprt čas za lepljenje.
- Visoko stabilen, zato omogoča enostavno in hitro delo.
- Prilagodljiv, izravnavo temperaturna odstopanja in obremenitve v podlagi.

Tehnični podatki

Skladiščenje	min. 12 mesecev, na hladnem in suhem	
Pakiranje	15 kg vreča z vložkom iz polietilena	
Izdatnost (15 kg lepila je dovolj za približno):		
Nazobčenost gladilke:	– 4 mm	16,5 m ²
	– 6 mm	11,5 m ²
	– 8 mm	8,3 m ²
	– 10 mm	7,0 m ²
Debelina sloja za lepljenje	1 do 15 mm	
Delovna temperatura	+5°C do +25°C	
Količina vode za pripravo	9,0 l na 15 kg vrečo	
Čas delovanja zmešane mase*	približno 3 minute	
Čas za delo z zmešanim lepilom*	približno 90 minut	
Odprt čas za lepljenje*	približno 30 minut	
Čas strjevanja (na slabo vpojni podlagi)*		
– pohodno in pripravljeno za fugiranje čez	zid približno 5 ur, tla 5 do 10 ur	
– polna obremenitev čez	približno 24 ur	
Temperaturna obstojnost	–30°C do +80°C	