

PCI Flexmörtel S2



Področja uporabe

- Za notranjo in zunanjo uporabo, za zidove in tla.
- Za oblaganje cementnih estrihov starejših od 3 dni (tako ko postanejo pohodni).
- Za vgradnjo plošč (predvsem velikih dimenzij) na ogrevane estrihe.
- Za polaganje ploščic in plošč na odprtem; zamenjuje t.i. buttering-floating postopek (lepilo se nanaša na podlago in spodnjo stran ploščice).
- Za polaganje keramičnih ploščic in plošč, porcelanastih mozaik ploščic, opečnih ploščic, klinker ploščic in finih kamnin.
- Za polaganje v bazene, področij okrog bazena, vlažne prostore in hladilnice.
- Za polaganje na poliran anhidrit, tudi mavčne tekoče estrihe, gotove betonske dele, porozni beton, grete estrihe, mavčno kartonske plošče in mavčno vlaknaste plošče, suhe estrihe, liti asfalt (smo za uporabo v zaprtih prostorih), izolacijske plošče, mavčne zidne plošče, mavčne omete in na stare zidne in talne ploščice.
- Za polaganje keramike pri tesnilnih priključnih PCI in ločevanju.
- Za ravnanje in glajenje manjših neravnin na zidovih in talnih površinah, pred polaganjem ploščic in plošč.

Lastnosti izdelka

- Ustreza skupini C2TE S2 po normativu EN 12004 in izpolnjuje zahteve v direktivi za fleksibilno malto.
- Stabilen, brez posedanja.
- Izjemna sposobnost za oblikovanje, izravnava nihanja temperature in zemeljskih izboklin.
- Izjemna natezna trdnost oprijema, dosega dvakrat večjo natezno trdnost oprijema od zahtevane.
- Zelo nizka emisija, GEV EMICODE EC1 Plus R.
- Debelina nanosa lepila 1-10 mm.
- Vodoodporen in obstojen na temperaturah od -30 do +80 °C.

Tehnični podatki

Osnovna sestavina	Suha mešanica malte z elastificirajočimi umetnimi materiali.	
Skladiščenje	min. 12 mesecev; skladiščiti na suhem, ne dalj časa nad +30°C	
Pakiranje	– 20 kg vreča iz močnega papirja z vložkom iz polietilena, št. art./EAN-kontr.znak 1574/2 – 5 kg vreča, št. art./EAN-kontr.znak 1576/6	
Poraba	Debelina nanosa:	PCI Flexmörtel S2
	8 mm	3,6 kg
	10 mm	4,5 kg
	6/12 mm (Oboki in loki)	3,4 kg
	8/18 mm (Oboki in loki)	4,9 kg
Izdatnost*	20 kg (5 kg) PCI fleksibilne malte S2 je dovolj za približno	
Debelina nanosa:	8 mm	5,6 m ² (1,4 m ²)
	10 mm	4,4 m ² (1,1 m ²)
	6/12 mm (Oboki in loki)	5,9 m ² (1,5 m ²)
	8/18 mm (Oboki in loki)	4,1 m ² (1,0 m ²)
Debelina nanosa lepila	do maks. 10 mm	
Delovna temperatura	+ 5 °C do + 25 °C	
Količina vode za pripravo	– 1 kg praha: cca. 270 ml za gostoto tankega sloja in cca. 300 ml za gostoto tekočega sloja – 5 kg vreča: cca. 1,35 l za gostoto tankega sloja in cca. 1,50 l za gostoto tekočega sloja – 20 kg vreča: cca. 5,40 l za gostoto tankega sloja in cca. 6,00 l za gostoto tekočega sloja	
Čas sušenja	približno 3 minute	
Čas strjevanja (na slabo vpijajoči podlagi):	– pohodnost čez – pripravljeno za fugiranje čez – končna trdnost čez	približno 12 ur približno 12 ur približno 3 dni