



Technický list

TL 06.84 Sádrové lepidlo na SDK desky

Produkt

Sádrové lepidlo k upevnění sádkartonových desek na podklady jako keramická cihla, pórobetonové tvárnice a beton. Lepení zcela nahrazuje drahé ocelové rošty nebo pracnou montáž dřevěných vyrovnávacích roštů prováděných na nerovných podkladech. Za deskami lze zachovat rozvody el. kabelů a odvětrání stěn.



Vlastnosti

- Netvoří hrudky
- Snadno zpracovatelné
- Čas zpracování cca 30 minut
- Vysoká vydatnost
- Vysoká efektivita, rychlá montáž desek
- Rychlý nárůst počáteční pevnosti po nalepení

Použití

- Lepicí hmota pro vnitřní použití na savé podklady
- Lepení sádkartonových desek na hrubé zdivo, pórobeton a beton
- Nahrazuje drahé ocelové rošty

Technické vlastnosti

Složení	vysoce jemný křemičitý písek vhodné zrnitosti, pojiva a hygienicky nezávadné modifikující příměsi, příznivě ovlivňující vlastnosti		
Obsah SO₃	% hm.	42,27	EN 13279-2
Obsah pojiva, na základě CaSO₄	% hm.	71,86	EN 13279-2 deklarováno > 30 %
Sypná hmotnost	g/cm ³	1,2	
pH	-	7-8	
Aplikační teploty	°C	+5 / +30	
Doba zpracovatelnosti	minut	až 55	EN 14496 deklar. > 30 min.
Možnost korekce	minut	5	
Možnost vrtání do desky	hod	24	
Úplné vyzrání	dny	14	
Přilnavost k podkladu	MPa (N/mm ²)	0,15 (polystyren)	EN 14496 a EN 13279 dekl. > 0,06 MPa
		0,35 (SDK)	
		0,83 (beton)	
Minimální tloušťka	mm	6	

Balení

- Pytel 20 kg

Barva

- Bílá, lehce nažloutlá



Maximální tloušťka	mm	20	
Množství záměsové vody	l/kg směsi	0,35 (±0,01)	EN 13279-2
Spotřeba	kg/m ²	3,0 – 5,0	v tloušťce 1 mm
Skladovatelnost	měsíce	9	(při teplotách od +5 do +25 °C, chránit před vlhkem!)
Reakce na oheň	-	A1	EN 13501-1

Podklad

Musí být suchý, soudržný a nosný, bez trhlin, nezmrzlý, zbavený prachu, mastnoty a volných částic, bez zbytků nátěrů a objemově stálý. Savé podklady opatřit penetračním nátěrem např. Hloubkovou penetrací nebo S2802A.

Aplikace

K přípravě použijte pitnou vodu nebo vodu splňující ČSN EN 1008. Suchou směs důkladně promíchat s vodou v množství 0,5 litru na 1 kg suché směsi. Namíchanou směs nechte 3 minuty odstát, potom celý obsah opět promíchejte ručně nebo strojně s nízkým počtem otáček v hladkou homogenní hmotu. Proveďte zkoušku správné konzistence tak, že nabereíte hmotu na špachtli nebo zednickou lžící o velikosti koláče asi 10 cm a otočíte směrem k zemi. Pokud sádrové lepidlo drží na lžici či špachtli, pak je konzistence vhodná pro aplikaci na sádrokartonovou desku. Namíchanou směs spotřebujte do 30 minut.

Pro přípravu každé další směsi použijte jen očištěnou nádobu a nářadí, jinak se čas zpracovatelnosti výrazně zkracuje.

Na rubovou stranu sádrokartonové desky naneste lepicí terče ve vzdálenostech 26 až 35 cm od sebe v závislosti na savosti a nerovnosti podkladu. U SDK desek tloušťky 9,5 mm nanášejte lepidlo ve čtyřech řadách u běžných SDK desek s tloušťkou 12,5 mm pak postačí ve třech řadách. Desku přitiskněte ke zdi tak, že spodní hranou desky opřete o stěnu a pomalu ji postavte do svislé pozice. Poklepem ruky usadte desku na terče. Dorovnání lepené konstrukce provádějte ihned po jejím přilepení, čas pro rektifikaci závisí na vlastnostech podkladu a klimatických podmínkách, pohybuje se okolo 5 min. Po takto usazené a srovnané desce nechte lepidlo vytvrdnout. Minimální tloušťka lepidla je 6 mm a maximální 20 mm po zabudování.

Upozornění

Při teplotě pod +5 °C (vzduchu i podkladu) nepoužívat. Do namíchané směsi již dodatečně nepřidávejte sádro ani vodu! Nepoužívat při relativní vzdušné vlhkosti vyšší než 65 %. Výrobce neručí za škody vzniklé nesprávným použitím výrobku.

Čištění

Materiál: ihned vodou

Ruce: mýdlo a voda, reparační krém na ruce

Aktualizace

Aktualizováno dne 04.12.2019

Vyhotoveno dne 07.08.2014

Uvedené informace a poskytnuté údaje spočívají na naší vlastní zkušenosti, výzkumu a objektivním testování a předpokládáme, že jsou spolehlivá a přesná. Přesto však firma nemůže znát nejrůznější použití, kdy bude výrobek aplikován, ani použité metody aplikace, proto neposkytuje za žádných okolností záruku nad rámec uvedených informací, co se týče vhodnosti výrobků pro určitá použití ani na postupy použití. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami. Pro další informace prosím kontaktujte naše technické oddělení.