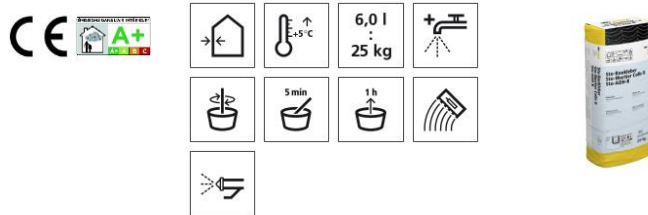


Technický list

Sto-Baukleber

Minerálna lepiaca malta



Charakteristika

Aplikácia

- exteriér a interiér
- pre lepenie tepelnoizolačných dosiek na minerálne a organické podklady
- ako lepiaca hmota pre StoTherm Vario, StoTherm Mineral a StoTherm Wood
- ako lepiaca hmota pre StoTherm Classic®

Vlastnosti

- veľmi vysoká lepiaca schopnosť a prídržnosť k podkladu
- vysoká odolnosť voči stekaniu
- vysoká paropriepustnosť

Technické údaje

Kritérium	Norma / skúšobný predpis	Hodnota/ Jednotka	Pokyny
Trieda malty	EN 998-1:2016	CS IV	
Trieda malty	DIN 18550-1/-2	P III	
Objemová hmotnosť tvrdej malty	EN 1015-10	1,5 g/cm ³	
Pevnosť v ťahu pri ohybe	EN 1015-11	4,8 N/mm ²	
Pevnosť v tlaku	EN 1015-11	17,8 N/mm ²	
Modul pružnosti E	TP BE-PCC	12.100 N/mm ²	
Faktor difúzneho odporu vodnej pary μ			≤ 25
Nasiakavosť	EN 1015-18		W _{c2}
Tepelná vodivosť	EN 1745	≤ 0,61 W/(m*K) pre P=50 %	tabuľková hodnota
Tepelná vodivosť	EN 1745	≤ 0,66 W/(m*K) pre P=90 %	tabuľková hodnota
Reakcia na oheň	EN 13501-1	A1	
Výdatnosť		750 L/t	
Absorpcia pohybov			+/- 20 %

Pri uvádzaní charakteristických hodnôt ide o priemerné alebo približné hodnoty. Z dôvodu používania prírodných surovín v našich výrobkoch sa môžu uvedené hodnoty jednotlivých dodávok nepatrne odlišovať, avšak bez obmedzenia vhodnosti použitia výrobku .

Technický list

Sto-Baukleber

Podklad

Požiadavky Podklad musí byť pevný, rovný, suchý, musí mať dostatočnú nosnosť a nesmú na ňom byť tuky ani prach. Na stavbe skontrolovať, či je pripevnenie vhodné pre príslušný podklad. Vlhké alebo nie úplne vyzreté podklady môžu spôsobiť poškodenie v ďalších povrchových úpravách, napr. tvorenie bublín alebo trhliny.

Príprava Skontrolovať, či sú existujúce povrchové úpravy vhodné a či majú dostatočnú nosnosť. Odstrániť neúnosné vrstvy. V prípade potreby vyčistiť podklad.

Spracovanie

Teplota spracovania najnižšia teplota podkladu a vzduchu: +5 °C
najvyššia teplota podkladu a vzduchu: +30 °C

Doba spracovateľnosti pri +20 °C: cca. 60 minút

Pomer miešania 6,0 l vody na 25 kg materiálu

Príprava materiálu Do vody pridávať suchú maltovú zmes. Miešať cca. 2 minúty. Nechať vyzrieť cca. 3 minúty. Dodatočne premiešať cca. 30 sekúnd.

Spotreba	Spôsob použitia	Spotreba cca	
	lepenie dosiek z EPS	4,00 - 4,50	kg/m ²
lepenie dosiek z minerálnej vlny	5,00 - 6,00	kg/m ²	
nanášanie lepidla na stenu pri doskách z EPS a fasádnych minerálnych lamelách	6,00 - 8,00	kg/m ²	
dodatočné lepenie izolačných dosiek pri mechanickom upevnení do líšt	2,00 - 2,50	kg/m ²	
lepenie izolačných dosiek Resol	4,00	kg/m ²	
na mm hrúbky vrstvy	1,33	kg/m ²	

Spotreba materiálu závisí okrem iného od spôsobu spracovania, podkladu a konzistencie. Uvedené hodnoty spotreby sú iba orientačné. Presné hodnoty spotreby je potrebné stanoviť priamo na objekte.

Aplikácia ručne, strojovo

použitie ako lepiaca hmota:
Výrobok sa manuálne nanáša s hladidlom z nehrdzavejúcej ocele. Izolačné dosky ihneď vtláčať do čerstvej vrstvy lepidla alebo ich ponoriť a pritlačiť.

podiel lepenej plochy izolačnej dosky pri nanosení lepiacej hmoty na stenu:
tvrdená polystyrénová doska Sto-Polystyrol-Hartschaumplatte: min 60 %

Technický list

Sto-Baukleber

Sto-Speedlamelle: min. 50 %

podiel lepenej plochy izolačnej dosky pri nanosení lepiacej hmoty na izolačnú dosku:

min. 40 %

pri KZS s keramickým obkladom: min. 60 %

Odporúčanie: Strojové spracovanie miešadlom a premiešanie po čase dozrievania.

Schnutie, tvrdnutie, čas prepracovania

Doba schnutia závisí od teploty, vetra a relatívnej vlhkosti vzduchu. Zásadne je potrebné pri nepriaznivých poveternostných podmienkach vykonať vhodné ochranné opatrenia (napríklad ochrana proti dažďu) na ploche fasád, ktoré sa nanášajú alebo ktoré sú čerstvo nanesené.

Tvrdnutie závisí od poveternostných podmienok a trvá cca. 1 deň/mm hrúbky vrstvy.

Pri teplote vzduchu a podkladu +20 °C a pri relatívnej vlhkosti vzduchu 65 %: prepracovanie možné po cca 24 – 48 hodinách.

Čistenie náradia

Po použití okamžite vyčistiť vodou.

Pokyny, odporúčania, špeciálne, iné

Ďalšie pokyny pre spracovanie viď smernice o spracovaní platné pre jednotlivé systémy.

Dodávka

Farebný odtieň

cementovo sivá

Tónovateľný

nie je tónovateľná

Balenie

vrece

Skladovanie

Podmienky skladovania

Skladovať v suchu.

Doba skladovania

Tento výrobok je so zníženým obsahom chromátov, prípadne bez chromátov. Najlepšia kvalita je zaručená v originálnom balení až do uplynutia maximálnej doby skladovania. Tu je možné zistiť z č. šarže uvedeného na obale. vysvetlivka k č. šarže:

číslo 1 = koncové číslo roku, číslo 2 + 3 = kalendárny týždeň

príklad: 6450013223 – doba skladovania do konca 45. kalendárneho týždňa roku 2026

Technický list

Sto-Baukleber

Označenie

Produktová skupina Lepiaca malta

Zloženie

cement
polymérový prášok
minerálne plnivá
zahusťovadlo
urýchľovač
redukujúce chromitany

Bezpečnosť

Tento výrobok podlieha označovaniu podľa platného nariadenia EÚ. Dodržiavať údaje uvedené v Karte bezpečnostných údajov! Bezpečnostné pokyny sa vzťahujú na nespracovaný produkt pripravený na použitie.

Čím dlhšie zostane čerstvá omietka na vašej pokožke, tým väčšie hrozí nebezpečenstvo vážneho poškodenia pokožky.

Zabráňte prístupu detí k čerstvej omietke!

Počas fázy spracovania je bezpodmienečne nutné dodržiavať pokyny výrobcu týkajúce sa ochrany pri práci.

Dráždi kožu. Spôsobuje vážne poškodenie očí. Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. Uchovávať mimo dosahu detí. Zabráňte vdychovaniu prachu. Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore. Noste ochranné rukavice/ ochranný odev/ ochranné okuliare/ ochranu tváre. PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť. PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla. PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť. Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. Pri odbornom skladovaní v suchu s malým obsahom chromátu na minimálne 9 mesiacov od dátumu výroby.

Zvláštne pokyny

Informácie, prípadne údaje uvedené v tomto technickom liste slúžia na zabezpečenie zvyčajného účelu použitia, prípadne zvyčajnej vhodnosti použitia a sú založené na našich poznatkoch a skúsenostiach. Nezabávajú však užívateľa povinnosti, aby na vlastnú zodpovednosť preskúšal vhodnosť a použitie výrobku.

Aplikácie, ktoré nie sú jednoznačne uvedené v tomto technickom liste, sa môžu realizovať až po predchádzajúcej konzultácii. Bez povolenia ich realizujete na vlastné riziko. Toto platí hlavne pre kombinácie s inými výrobkami.

Vydáním nového technického listu strácajú všetky doterajšie technické listy svoju platnosť. Aktuálne najnovšie znenie je možné vyhľadať na internete.

Technický list

Sto-Baukleber

Sto Slovensko, s.r.o.
Pribylinská 2
SK - 83104 Bratislava
Telefón: 2-44 64 81 42
Fax: 2-44 45-30 75
info.sk@sto.com
www.sto.sk