Technický list 10/25

Für Bau-Profis

Extrémne flexibilné SMP lepidlo

PCI Flexcoll®

Na všetky podklady a všetky obkladové materiály



CE
0780
PCI Augsburg GmbH
Piccardstraße 11
D-86159 Augsburg
23
DE1106/01
PCI Flexcoll (DE1106/01)
EN 12004:2007+A1:2012
Zlepšené lepidlo na báze živice so zníženým sklzom na obklady a dlažby na vnútorné a vonkajšie použitie
EN 12004 R2T

Reakcia na oheň	Trieda E
Počiatočná priadržnosť - šmykom	≥ 2,0 N/mm²
Priadržnosť - šmykom po tepelnom šoku	≥ 2,0 N/mm²
Priadržnosť - šmykom po ponorení do vody	≥ 2,0 N/mm²

Class
R2T
to
EN 12004-1

GEV-EMICODE EC 1 PLUS very low emission

Nový

Rozsah použitia

- Na použitie v interiéri a exteriéri.
- Na steny a podlahy.
- Na všetky materiály obkladov a dlažieb: keramika, mozaika, drevené materiály, PVC krytiny, kov, prírodný kameň atď.
- Na všetky podklady: novo položené cementové potery, vykurované potery, sadrové podklady, drevené a kovové podklady.
- Zvlášť vhodné na lepenie sklenej mozaiky.
- Na trvalo elastické lepenie.
- Na lepenie veľkoplošných materiálov.
- Na lepenie soklových líšt.
- Na opravy pod vodou.
- Aj na priemyselné použitie, napr. v priemyselných kuchyniach.

Vlastnosti produktu

- Pripravené na okamžité použitie.
- Znovu uzatvárateľné: Otvorené nádoby je možné opätovne použiť.
- Extrémne flexibilné.
- Veľmi vysoká lepiaca sila.
- Reaguje sa vzdušnou alebo povrchovou vlhkosťou.
- Zdravotne nezávadné: bez izokyanátov a bez rozpúšťadiel
- Odolné proti kyselinám a zásadám.
- Vodeodolné.
- Veľmi nízke emisie, GEV-EMICODE EC 1 PLUS.
- Klasifikácia R2T podľa EN 12004.

Technické údaje

Materiálovo-technologické údaje

Materiálová báza	Silánom modifikovaný polymér s plnivami a prísadami
Zložky	1-zložkový materiál
Skladovanie	v suchu, neskladovať dlhodobo pri teplotách nad +30 °C
Skladovateľnosť	min. 12 mesiacov

Balenie

Balenie	Art./EAN	Farba
8-kg-vedro	1125/6	biely

Aplikačno-technické údaje

Teplota spracovania	+ 10 °C až + 25 °C
Hustota	cca 1,8 g/cm³
Spotreba	cca 1,8 kg/m² Ozubenie 4 mm cca 2,6 kg/m² Ozubenie 6 mm cca 3,4 kg/m² Ozubenie 8 mm cca 4 kg/m² Ozubenie 10 mm
Doba otvorenia lepidla	cca 45 minúty
Plne zaťažiteľná po	cca 1 Deň
Teplotná odolnosť	- 30 °C až + 60 °C

Pri +23 °C a 50 % relatívnej vlhkosti vzduchu. Vyššie teploty skracujú, nižšie teploty predlžujú uvedené doby.

Príprava podkladu

- Podklad musí byť čistý, pevný a stabilný. Prípadné nesúdržné vrstvy by mali byť odstránené brúsením a vysávaním.
- Podklady, ktoré obsahujú bitúmen, decht alebo plasty vyrobené z PE a PP, neposkytujú dostatočnú priľnavosť alebo môžu viesť k strate priľnavosti v dôsledku vzájomného pôsobenia.
- Na neznámych typoch podkladov alebo náterov sa pred použitím odporúča vykonať test priľnavosti a kompatibility.

Spracovanie

1. Lepidlo naneste na podklad zubovou stierkou. Naneste len toľko PCI Flexcoll, koľko je možné pokryť obkladom počas doby zavädnutia lepidla.
2. Vložte dlaždice, panely alebo iný obkladový materiál do lepidlového lôžka, vyrovnajte a pritlačte.
3. Pri pokládke sklenej mozaiky sa odporúča použitie vhodnej zubovoj stierky.
4. Pre rýchlejšie vytvrdnutie možno lepiacu vrstvu postriekať jemnou vodnou hmlou, najmä pri veľkoformátových paneloch. Je dôležité zabezpečiť, aby sa nevytvoril žiadny vodný film.
5. Pre napojenie na hydroizolačných pások PCI sa najskôr nanesie PCI Flexcoll špachtľou v oblasti presahu a páska sa pevne pritlačí.

Škárovanie

Elastické spoje

Rohové škáry (podlaha/stena, stena/stena) a pripojovacie škáry elasticky uzatvorte pomocou PCI Silcofug E alebo PCI Elastoferm.

Spoje stien/stropu vykonajte pomocou PCI Elastoferm alebo PCI Adaptol.

Škárovanie

Cementové a epoxidové škárovacie hmoty

	Nasiakavá keramika	Málo nasiakavá keramika	Nenasiakavá keramika	Sklenená mozaika
PCI Pericolor Flex od 1 do 12 mm	+	+	+	+
PCI Pericolor FlexA od 1 do 12 mm	+	+	+	+
PCI Nanofug Premium od 1 do 10 mm	++	++	++	++
PCI Durafug NT od 1 do 20 mm	+	+	+	O
PCI Durapox Premium od 1 do 20 mm (epoxid. živica)	++	++	++	++

++ odporučená **+** vhodná **O** vhodná s obmedzením

Chemická odolnosť

	Koncentrácia (%)	Odolnosť		Koncentrácia (%)	Odolnosť
Organické kyseliny			**Palivá, oleje**		
Kyselina fosforečná	do 40 %	+	Repkový olej (na varenie)		+
Kyselina dusičná	do 20 %	+			
Kyselina chlórovodíková	do 10 %	+			
Kyselina sírová	do 20 %	+	**Soli**		
			Roztok síranu hlinitého	do 30 %	+
Organické kyseliny			Roztok síranu amonného	do 50 %	+
			Roztok chloridu vápenatého	do 38 %	+
Kyselina octová	do 5 %	+	Nasýtený fyziologický roztok		+
Kyselina mliečna	do 5 %	+			
Kyselina mliečna	do 10 %	(+)	**Rozpúštadlá**		
Kyselina citrónová	do 10 %	+	Etanol		(+)
			Isopropylalkohol		+
Luhy					

Amoniak	do 25 %	+			
Hydroxid vápenatý	do 20 %	+	**Peroxidy**		
Lúh draselný	do 20 %	(+)	Peroxid vodíka	3 %	+
Lúh draselný	do 50 %	-	Peroxid vodíka	20 %	+
Hydroxid sodný	do 50 %	+			

+ =odolný; (+) =krátkodobo odolný; - = nie je odolný

Text Missing

Dôležité upozornenia

- Lepenie prírodných kameňov je vo všeobecnosti možné. Pri veľmi kritických prírodných kameňoch, ktoré majú tendenciu meniť farbu, je nutné vopred vykonať test kompatibility.
- PCI Flexcoll vytvrduje reakciou s vlhkosťou (vzdušná vlhkosť alebo vlhkosť podkladu).
- Pokiaľ lepidlo nebolo úplne spracované, musí byť nádoba čo najtesnejšie uzavretá.
- V prípade nízkej vlhkosti (hodnoty pod cca 35 % relatívnej vlhkosti), môže dôjsť k oneskoreniu vytvrdzovania - kým lepidlo vytvrdne a bude možné ho plne zaťažiť.
- Čerstvé znečistenie lepidlom čím skôr odstráňte bez zanechania zvyškov pomocou vhodných čistiacich utierok, napr. PCI RT 930.
- Vytvrdnuté lepidlo na povrchoch je možné odstrániť len mechanicky.
- Náradie ihneď po použití očistite univerzálnym riedidlom PCI; po vytvrdnutí je možné lepidlo odstrániť iba mechanicky.

Pokyny na bezpečné používanie

Používateľ si musí pred použitím akéhokoľvek výrobku prečítať najnovšie príslušné karty bezpečnostných údajov (KBU). Karta bezpečnostných údajov poskytuje informácie a rady týkajúce sa bezpečnej manipulácie, skladovania a likvidácie chemických výrobkov a obsahuje fyzikálne, ekologické, toxikologické a iné údaje týkajúce sa bezpečnosti.

Technická podpora

Príslušný odborno-technický poradca je Vám s ďalšími informáciami a technickou podporou rád k dispozícii.

Likvidácia odpadu

Všetky informácie o likvidácii prázdnych obalov, produktov a ich zvyškov sú uvedené v karte bezpečnostných údajov.

Technický list 10/25
PCI Flexcoll®

Vydané: 10/25
Novým vydaním stráca staré platnosť.

Sika Slovensko, spol. s r.o.
Pri majeri 21, 831 06 Bratislava
E-mail: info-sk@pci-group.eu
Web: www.pci-sk.sk

Technicko-poradenský servis:

0903 400 851	Bratislava I.– V.
0918 700 111	
0918 585 451	Dunajská Streda, Galanta, Komárno, Nové Zámky, Senec, Šaľa, Zlaté Moravce
0918 594 016	Trnava, Hlohovec, Malacky, Myjava, Nitra, Pezinok, Piešťany, Senica, Skalica
0915 954 390	Trenčín, Bánovce nad Bebravou, Ilava, Nové M. nad Váhom, Partizánske, Púchov, Prievidza, Topoľčany
0903 776 800	Bytča, Čadca, Dolný Kubín, Kysucké N. Mesto, Námestovo, Považská Bystrica, Tvrdošín
0910 999 774	Žilina, Martin, Ružomberok, Turčianske Teplice
0903 621 456	Banská Bystrica, Banská Štiavnica, Brezno, Detva, Krupina, Levice, Lučenec, Poltár, Rimavská Sobota, Veľký Krtíš, Zvolen, Žarnovica, Žiar nad Hronom
0911 707 911	Poprad, Gelnica, Kežmarok, Levoča, Liptovský Mikuláš, Rožňava, Revúca, Spišská N. Ves, Stará Ľubovňa
0903 847 822	Košice I.–IV., Košice-okolie, Michalovce, Sobrance, Trebišov
0911 808 911	Prešov, Bardejov, Humenné, Medzilaborce, Sabinov, Snina, Stropkov, Svidník, Vranov nad Topľou

Pracovné podmienky a rozsah použitia produktov sú rozdielne. V technickom liste sú uvedené všeobecné pokyny na spracovanie materiálu. Spracovateľ je povinný preskúšať vhodnosť a možnosť použitia produktu na zamýšľaný účel. V prípade požiadaviek nad rámec všeobecných pokynov je si potrebné vyžiadať poradenstvo odborno-technických poradcov predávajúceho. Predávajúci nezodpovedá za škodu, ak sa kupujúci odchýli pri spracovaní a aplikácii tovaru od technických podmienok, skladovacích podmienok, pokynov výrobcu a dôb ich použiteľnosti. Aktuálne informácie o produktoch firmy sú dostupné na www.pci-sk.sk