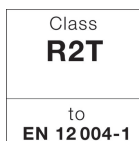


Extrémne flexibilné SMP lepidlo

PCI Flexcoll[®]

Na všetky podklady a všetky obkladové materiály



Rozsah použitia

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

Vlastnosti produktu

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

Technické údaje

Materiálovo-technologické údaje

Materiálová báza	(nt)Silanmodifiziertes Polymer mit Füllstoffen und Additiven		
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	cca + 10 °C až + 25 °C
Hustota	cca 1,8 g/cm ³
Spotreba	cca 1,8 kg/m ² Ozubenie 4 mm cca 2,6 kg/m ² Ozubenie 6 mm cca 3,4 kg/m ² Ozubenie 8 mm cca 4 kg/m ² 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 príľnavosť alebo môžu viesť k strate príľnavosti v dôsledku vzájomného pôsobenia.
- Na neznámych typoch podkladov alebo náterov sa pred použitím odporúča vykonať test príľnavosti 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 zubovej 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 naniesie 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 chlór vodíková	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 %	(+)	Rozpúšťadlá		
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

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 vytvrdzuje 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

Obsahuje trimetoxysilylan, 3-aminopropyltriethoxysilán. Môže spôsobiť alergické reakcie.

Karta bezpečnostných údajov k dispozícii na vyžiadanie.

Počas spracovania sa odparí malé množstvo alkoholu. Zabráňte vniknutiu lepidla do očí.

Giscode RS10

Podrobnejšie informácie sú uvedené v karte bezpečnostných údajov.

Technická podpora

Príslušný odborný-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.

Vydané: 8/24

Novým vydaním stráca staré platnosť.

Sika MBCC Slovakia spol. s r.o.

Na stanicu 937/26b, 010 09 Žilina

E-mail: info-sk@pci-group.eu

Web: www.pci-sk.sk

Zákaznícky servis:

T: +421 41 72 345 91, +421 918 888 918

E-mail: objednavky-sk@pci-group.eu

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, Tvrdosín

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 odborných-technických poradcov predávajúceho. Predávajúci nezodpovedá za škodu, ak sa kupujúci odchýli pri spracovaní a aplikácii tovaru od technických podmienok, skladovacích podmienok, pokynov výrobcu a dĺžku ich použiteľnosti. Aktuálne informácie o produktoch firmy sú dostupné na www.pci-sk.sk