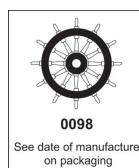
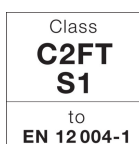
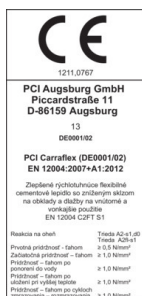


Biele rýchlotuhnúce flexibilné lepidlo

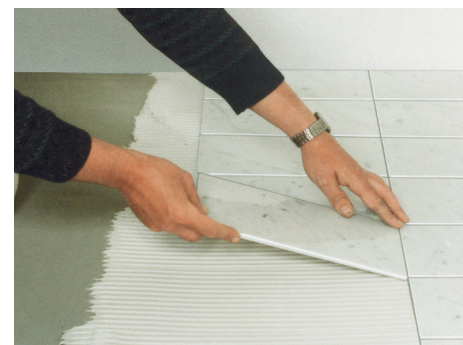
PCI Carraflex[®]

na lepenie prírodného kameňa



Rozsah použitia

- Do interiérov aj exteriérov.
- Na steny a podlahy.
- Na lepenie kalibrovaného prírodného kameňa, najmä bieleho mramoru (napr. Bianco-Carrara, Ajax, Arabescato), ako aj Solnhofen dosiek a mramoru Jura metódou tenkovrstvového lepiaceho lôžka.
- Na cementové potery, zbrúsené anhydritové resp. sadrové liate potery, betón, betónové dielce, pórobetón, vykurované potery, sadrokartónové a sadrovláknité dosky, suché potery, izolačné dosky, sadrové dosky, sadrové omietky a na staré obklady a dlažby.
- Vhodné do obytných aj obchodných priestorov, pivníc, podkrovi, predsiení, kúpeľní, kuchýň, na schody a sokle.
- Na keramické obklady a dlažby, ak sa požaduje biele, polymérmi modifikované lepiace lôžko.



PCI Carraflex[®] na spoľahlivé lepenie prírodného kameňa a mramoru.

Vlastnosti produktu

- **Modifikované polymérmi**, zaručuje vynikajúcu príľnavosť, aj v prípade nesavých obkladov z prírodného kameňa ako sú granit alebo kremenec.
- **Biela farba**, pri lepení bieleho mramoru kombinovanou metódou Buttering-Floating nepresvitá lepiace lôžko.
- **Pružné**, preto sa ľahko spracováva.
- **Odolné proti trvalej vlhkosti a mrazu**, univerzálne použiteľné v interiéroch aj exteriéroch, na steny aj podlahy.
- **Teplotná odolnosť**: od -20 °C až do +80 °C.

- Spíňa kritériá na označenie C2FT S1 podľa normy DIN EN 12004.
- Rýchlo tuhne.
- Rýchlo vytvrdzuje, už po cca 6 hod. pochôdzne a škárovateľné.

Technické údaje

Materiálovo-technologické údaje

Materiálová báza	Suchá maltová zmes so špeciálnym cementom a PCI polymérmi. Neobsahuje azbest ani iné minerálne vlákna. Pri spracovaní nevzniká žiadny zdravotne škodlivý silikózny kremičitý jemný prach.
Komponenty	1-zložkové
Konzistencia	Prášok
Farba	Biela
Skladovateľnosť	min. 6 mesiacov; v suchu, neskladovať dlhodobo pri teplotách nad +30 °C
Balenie	25 kg pevné papierové vrece s polyetylénovou vložkou

HEADLINE_START]Aplikačno-technické údaje[#

Spotreba / Výdatnosť*		
Použité ozubenie	Spotreba na m ²	25 kg PCI Carraflex® stačí na cca
6 mm	2,1 kg	11,9 m ² (2,4 m ²)
8 mm	2,6 kg	9,6 m ² (1,8 m ²)
10 mm	3,0 kg	8,3 m ² (1,9 m ²)
Teplota pri spracovaní	+5 °C až +25 °C	
Zámesová voda na		
– 25 kg vrece	cca 6,5 l	
– 1 kg prášku	cca 260 ml	
Hrúbka lepiaceho lôžka	2 až 10 mm	
Doba zrenia	cca 3 minúty	
Doba spracovateľnosť**	cca 1 hod.	
Doba otvorenia (lepivosti)**	cca 15 minút	
Doba vytvrdzovania**		
– pochôdzne po	cca 6 hod.	
– škárovateľné po	cca 6 hod.	
– plne zaťažiteľné po	cca 24 hod.	
Teplotná odolnosť	–20 °C až +80 °C	

* Drsnosť povrchu podkladu a profilácia spodnej strany keramiky majú okrem rozmerov obkladu / dlažby rozhodujúci vplyv na spotrebu. V praxi sa môže spotreba od uvedených hodnôt líšiť.

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

Príprava podkladu

- Minimálne vyzretie podkladu:
 - PCI Novoment® M1 plus a PCI Novoment® Z1: 24 hodín
 - PCI Novoment® M3 plus a PCI Novoment® Z3: 3 dni

- Podklad musí byť pevný, čistý a nosný. Olejové škvrny, látky a nečistoty znižujúce priľnavosť (aj zvyšky lepidla na koberce) dôkladne odstrániť. Podkladový povrch musí byť podľa normy DIN 18 202 rovný vo zvislom aj vodorovnom smere.
- Nerovnosti povrchu na stenách vyrovnať betónovou stierkou PCI Nanocret® FC alebo s opravnou maltou PCI Pericret® alebo PCI Nanocret® R2. Nerovnosti v betónových podlahách v interiéroch vyrovnať vhodným produktom radu PCI Periplan®.
- Silne savé cementové podklady a pórobetón v interiéroch penetrovať s PCI Gisogrund® riedeným vodou v pomere 1 : 1.
- Brúsené anhydritové príp. sadrové liate potery ako aj potery obsahujúce sadru penetrovať s neriedeným PCI Gisogrund®. Pri prácach v časovej tiesni použiť rýchloschnúcu penetráciu PCI Gisogrund® Rapid. Penetráciu nechať zaschnúť.
- Cementové potery nesmú vykazovať viac než 4 %, anhydritové potery popr. sadrové potery nie viac ako 0,5 % zvyškovej vlhkosti (merané CM prístrojom).

Spracovanie PCI Carraflex®

Miešanie malty

- 1 Zámesovú vodu (viď. tabuľka „Technické údaje“) naliať do čistej nádoby. Pridať prášok a miešať vhodným miešadlom, nasadeným ako nadstavec na vŕtačku. Mieša sa tak dlho, pokým sa nevytvorí plastická hmota bez hrudiek.
- 2 Namiešanú malta nechať cca 3 minúty zrieť, potom ešte raz krátko premiešať.

Lepenie obkladu/dlažby

- 3 Najskôr hladkou stranou ozubeného hladidla naniesť na podklad tenkú kontaktnú vrstvu.
- 4 Potom na čerstvú kontaktnú vrstvu ozubeným hladidlom naniesť toľko malty, koľko je možné obložiť obkladom / dlažbou počas doby lepidlosti. Dobu lepidlosti overiť prstom.
- 5 Aby sa zabránilo presvitaniu lepiacej vrstvy, musia sa svetlé, priesvitné prírodné kamene lepiť bezdutinovou kombinovanou metódou (Buttering-Floating). Pritom sa na rubovú stranu obkladu / dlažby rovnomerne nanesie PCI Carraflex®.
- 6 Obklad / dlažbu ľahkým posuvným pohybom usadiť do lepiaceho lôžka a vyrovnať.

Škárovanie

Šírka škáry 1 až 8 mm

- PCI Carrafug®

Šírka škáry 1 až 10 mm

- PCI Nanofug® Premium

Šírka škáry 5 až 20 mm

- PCI Fugenbreit® - škárovanie prírodného kameňa necitlivého na zmeny sfarbenia (prípadne kontaktovať obchodno-technického poradcu PCI).

Elastické škáry

- Rohové škáry (podlaha/stena, stena/stena, stena/strop) a stykové škáry (zabudované prvky/dlažba/obklad, drevo/dlažba/obklad elasticky vyškárovať s PCI Carraferm®.

Dôležité upozornenia

- Nespracovávať pri teplote podkladu pod +5 °C alebo nad +25 °C, ako aj počas pôsobenia silného vetra alebo slnečného žiarenia.
- V prípade sadrových povrchov musia byť dodržané smernice výrobcu sadrových materiálov.
- Pri pokladaní na vykurované potery, balkóny a terasy vystavené poveternostným vplyvom je vhodné postup na pokladanie konzultovať s príslušným odbornotechnickým poradcom PCI.
- Nerovnosti podkladu nad 10 mm nevyrovnávať s PCI Carraflex®.
- Pri pokladaní mramoru na drevotriestkové dosky sa musí použiť PCI Collastic® alebo podklad oddeliť s PCI Polysilent®.
- Zavädnutú maltu neriediť vodou ani nemiešať s čerstvou maltou, príp. práškom.
- S PCI Carraflex® nie je možné lepiť prírodný kameň metódou bodového lepenia.

- Mramor a vápencové prírodné kamene sa nesmú v žiadnom prípade odkysliť. Na odstránenie prípadného zvyšku cementového povlaku po škárovaní použiť alkalický čistiaci prostriedok PCI Zementschleier-Entferner alkalisch.
- V exteriéroch môže byť použitý len taký prírodný kameň, ktorý je na to vhodný.
- PCI Flexfug® a PCI Rapidfug® sa môžu použiť len v prípade lešteného prírodného kameňa, dodatočné brúsenie a leštenie už potom nie je možné.
- Pracovné náradie hneď po použití očistiť vodou, v zatvrdnutom stave je možné len mechanické odstránenie.
- V prípade tenkých, silno nasiakavých prírodných kameňov sa môže po ich položení vyskytnúť mierne stmavnutie. Avšak po vyschnutí PCI Carraflex® toto stmavnutie spravidla úplne zmizne.
- Príčiny prípadne sa vyskytujúceho sfarbenia obkladov z prírodného kameňa môžu byť:
Výskyt čiastočne vo vode rozpustných farebných substancií organickej alebo anorganickej povahy v opracovanom prírodnom kameni.
Organické: fosílné látky.
Anorganické: zlúčenina železa, zlúčenina vápnika.
Tieto príčiny neumožňujú predpovedať, či k zmene sfarbenia plochy po položení dôjde alebo nie. PCI Carraflex® v spojení so suchými podkladovými povrchmi minimalizuje prenos vody na povrch dlažby / obkladu a s tým spojený sklon ku zmene sfarbenia. Avšak tieto druhy zmien sfarbenia, príp. tvorby výkvetu, sú úplne vylúčené pri použití 2-zložkového polyuretánového lepidla na obklady bez obsahu vody – PCI Collastic®.
Popri prítomnosti farbiacich substancií je potrebné spomenúť ešte aj iné príčiny výskytu zmien sfarbenia obkladov / dlažieb z prírodného kameňa:
 - Zvyšky vysoko polymérových lepidiel na povrchu podkladu.
 - Použitie farbiacich plastifikačných prostriedkov pri zhotovení poterov.
 - Vlhké lepenky na ochranu povrchu z prírodného kameňa, cigaretové ohorky, atď
- Pri pokladaní obkladu z prírodného kameňa na fasády je potrebné dodržať normu DIN 18 515-1 "Vonkajšie obklady stien" a kontaktovať obchodno-technického poradcu PCI.
- Pri pokladaní prírodných a umelých kameňov, ktoré sú citlivé na zmeny sfarbenia a tvaru ako napr. Padang, Kashmir White, Serpentin, bridlica a Agglo-Mramor kontaktujte odborného-technického poradcu PCI.
- Skladovateľnosť: min. 6 mesiacov; v suchu, neskladovať dlhodobo pri teplotách nad +30 °C.

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 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: 8/25**Novým vydaním stráca staré platnosť.****Sika Slovensko, spol. s r.o.**

Pri majeri 21, 831 06 Bratislava

E-mail: info-sk@pci-group.euWeb: 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 odbornotechnických 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