

Špeciálna strednovrstvová pokladacia malta

PCI Carrament[®] weiß

na obklady a dlažby z prírodného kameňa a jemnej kameniny (gresu)



Rozsah použitia

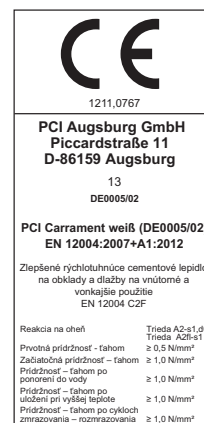
- o interiéroch aj exteriéroch.
- Na steny aj podlahy.
- Na pokladanie dosiek z opracovaného prírodného kameňa (aj pásov).
- Na pokladanie veľkoformátovej kameninovej dlažby.
- Na vyrovnanie nerovných podkladov pred položením obkladu / dlažby.
- Na schody a sokle, v obytných priestoroch, na podlahy s elektrickým podlahovým vykurovaním, na potery na podlahách s podlahovým vykurovaním, balkóny a terasy, v halách, v miestnostiach a na chodbách priemyselných budov, na trhoviskách, vo verejných a administratívnych budovách.



S PCI Carrament[®] weiß je možná bezpečná pokládka prírodného kameňa metódou strednovrstvového lepiaceho lôžka.

Vlastnosti produktu

- **Plasticko-elastická pokladacia malta**, malta na strednovrstvové lepiace lôžka sa nanáša len s dostatočne veľkým ozubeným hladidlom (hladidlo na strednovrstvové lepiace lôžka).
- **Pružné**, vyrovnáva pnutie v podklade a následkom teplotných výkyvov.
- **Priľne bez predchádzajúceho navlhčenia alebo penetrácie** na betón, cementový poter a cementovú omietku.
- **Účinná kryštalická väzba vody**, preto je obzvlášť vhodná pre veľkoformátovú keramickú dlažbu / keramický obklad.
- **Malé zmršťovanie**, ani pri malto-vých lôžkach s veľkou hrúbkou (až 4 cm) nevznikajú žiadne pnutia spôsobené zmršťovaním.
- **Odolné proti trvalému zaťaženiu vlhkosťou a proti mrazu**, univerzálne použiteľné v interiéroch aj exteriéroch, na steny aj podlahy.
- **Rýchlo tuhne**, redukuje prevlhnutie prírodného kameňa pri aplikácii a zabraňuje tak tvorbe výkvetov.
- **Rýchlo vytvrdzuje**, pochôdzne a škrábovateľné už po cca 6 hodinách a plne zaťažiteľné po cca 1 dni.
- Pri lepení bieleho mramoru kombinovaným spôsobom (Buttering-Floating) nepresvitá lepiace lôžko.
- **Spĺňa kritériá na označenie C2F podľa normy EN 12004.**



Technické údaje

Materiálovo-technologické údaje

Materiálová báza	Cementová maltová zmes s prísadami. Neobsahuje azbest ani iné minerálne vlákna. Pri aplikácii nevzniká zdraviu škodlivý silikózny kremičitý jemný prach.
Skladovateľnosť	min. 9 mesiacov, v suchu, nie dlhodobo nad +30 °C
Balenie	PCI Carrament® weiß 25 kg pevné papierové vrece s polyetylénovou vložkou Art.-Nr./EAN-Prüfz. 1139/3

Aplikačno-technické údaje

Spotreba a výdatnosť**		
Použité ozubenie	Spotreba/m ²	25 kg vystačí na cca
– 10 mm (pravouhlé)	3,4 kg	7,4 m ²
– 8/18 mm (hladidlo na tekuté lôžko)	4,5 kg	5,5 m ²
– 13/20 mm (hladidlo na tekuté lôžko)	6,0 kg	4,2 m ²
Množstvo zámesovej vody na		
– 1 kg prášku	cca 210 ml	
– 25 kg vrece	cca 5,25 l	
Hrúbka lepiaceho lôžka	5 až 40 mm	
Teplota pri spracovaní	+5 °C až +25 °C (teplota podkladu)	
Doba zrenia	cca 3 minúty	
Doba otvorenia lepidla*	cca 15 minút	
Doba spracovateľnosti*	cca 60 minút	
Doba vytvrdzovania*		
– pochôdzne po	cca 6 hod.	
– škárovateľné po	cca 6 hod.	
– plne zaťažiteľné po	cca 24 hod.	
Teplotná odolnosť	–30 °C až +80 °C	

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

**Drsnosť podkladu a profilácia zadnej strany pokladanej keramiky sú popri rozmeroch obkladu/dlažby rozhodujúce pre spotrebu malty. Informácie sa týkajú pokládky na hladký, rovný cementový poter.

Príprava podkladu

■ Minimálne vyzretie podkladu:

- PCI Novoment® Z1 alebo poter PCI Novoment® M1 plus: 24 hodín
- PCI Novoment® Z3 alebo poter PCI Novoment® M3 plus: 3 dni
- cementový poter: 28 dní
- betón: 3 mesiace

Podklad musí byť suchý, nosný, zba-

vený mastnoty a prachu. Silno nasávkavé cementové podklady penetrovat' s PCI Gisogrund®, riedeným v pomere 1:1 vodou. Zbrúsené anhydritové resp. sadrové podklady a liate asfaltové potery v interiéroch penetrovat' s neriedeným PCI Gisogrund®. Pri prácach v časovej tiesni penetrovat' cementové

a sadrové podklady s PCI Gisogrund® Rapid. Penetráciu nechať vyschnúť. Čerstvé cementové potery nesmú vykazovať celkovú zvyškovú vlhkosť (merané CM prístrojom) viac než 4 %, anhydritové potery popr. sadrové potery nie viac než 0,5 % .

Spracovanie PCI Carrament®

1 Príslušné množstvo zámesovej vody (viď. tabuľka „Technické údaje“) naliať do čistej pracovnej nádoby. Pridať PCI Carrament® weiß a miešať vhodným miešacím zariadením alebo miešadlom nasadeným ako nadstavec na vrtáčku tak dlho, pokým nevznikne plastická hmota bez hrudiek.

2 Po dobe zrenia cca 3 minúty ešte raz krátko premiešať.

3 Lepenie obkladov a dlažieb z dosiek z prírodného kameňa

3.1 Metóda lepenia do strednovrstvového lepiaceho lôžka

PCI Carrament® weiß naniesť po úsekoch na podklad. Natiahnuť kontaktnú

vrstvu rovnou stranou hladidla. S ozubenou stranou hladidla na strednovrstvové lôžka alebo iným vhodným ozubeným hladidlom, ktoré umožňuje bezdutinové lepenie naniesť toľko malty, koľko je možné pokryť obkladom alebo dlažbou z prírodného opracovaného kameňa počas doby lepiability. Dobu lepiability vyskúšať končekmi prstov. Obklad/dlažbu vsadiť ľahkým posuvným pohybom do lepiaceho lôžka tak, aby sa dosiahlo bezdutinové uloženie.

3.2 Metóda osadzovania

PCI Carrament® weiß sa môže použiť aj na zvislé osadzovanie veľkoformátového obkladu z prírodného kameňa (ako

napr. schodiská, sokle). Ozubeným hladidlom na strednovrstvové lôžko alebo špachtľou naniesť PCI Carrament® weiß v požadovanej hrúbke nielen na podklad, ale aj na rubovú stranu obkladu. Obklad vtlačiť, vyrovať a prípadne zaklinovať. Dbáť na to, aby sa nanieslo len toľko malty, koľko je možné pokryť obkladom počas doby lepiability. Dobu lepiability vyskúšať končekmi prstov. Naniesenie PCI Carrament® weiß na rubovú stranu obkladu umožňuje bezdutinové lepenie a zabraňuje presvitaniu podkladu.

Škárovanie

Cementové a epoxidové škárovacie hmoty

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

● odporúčaná

● vhodná

○ vhodná s obmedzením

Škárovanie prírodného kameňa

- PCI Nanofug® Premium
šírka škáry 1 až 10 mm
- PCI Carrafug®
šírka škáry 1 až 8 mm

Elastické škáry

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



Malta PCI Carrament® weiß na strednovrstvové maltové lôžko sa ľahko aplikuje.



Pri bezdutinovej pokládke je potrebné naniesť maltu aj na rubovú stranu dlažby.

Dôležité upozornenia

- PCI Carrament® weiß nespracovávať pri teplotách podkladu pod +5 °C alebo nad +25 °C ako ani pri silnom pôsobení vetra alebo slnečného žiarenia.
- Pri nasiakavých podkladoch sa doba lepidlosti skracuje (odporúčenie: penetrovat' s PCI Gisoground® riedeným v pomere 1:1 vodou).
- Pri hrubších vrstvách je možné pri PCI Carrament® weiß redukovať množstvo zámesovej vody; to však skracuje dobu lepidlosti.
- Pri lepení na vonkajší obklad parapetu bodovou metódou je potrebné na rubovú stranu prírodného kameňa celoplošne naniesť kontaktnú vrstvu.
- Pri lepení obkladov a dlažieb z prírodného kameňa na hydraulicky vytvrzované podklady, ktoré ešte nemajú predpísanú minimálnu zrelosť, resp. predpísanú zvyškovú vlhkosť kontaktujte obchodno-technického poradcu.
- Pri lepení obkladov a dlažieb z prírodných kameňov, ktoré majú vysokú nasiakavosť a náchylnosť k prehybu (napr. bridlice alebo serpentinity), je potrebné kontaktovať obchodno-technického poradcu.
- Vysoko nasiakavé obklady z čínskeho granitu (napr. Padang) sú silno náchylné k nezvratnému zafarbeniu dosiek, preto je nutné pred použitím materiálu urobiť skúšku.
- Zavädnutú maltu PCI Carrament® weiß neriediť vodou ani nemiešať so suchým práškom. PCI Carrament® weiß spracovať v priebehu cca 60 minút (pri +20 °C) od namiešania.
- Bezdutinové lepenie dlažby predpokladá dostatočnú hrúbku lepiaceho lôžka a dodržanie zodpovedajúceho pomeru miešania. Veľkosť ozubenia pritom závisí od rozmerov dlažby a nerovnosti podkladu (urobiť skúšku).
- Pri škárovaní dlažby z prírodného kameňa je nutné dodržiavať pokyny uvedené v technickom liste príslušnej škárovacej hmoty.
- Náradie a miešacie nádoby očistiť vodou hneď po použití, v zaschnutom stave je možné len mechanické odstránenie.
- Skladovateľnosť: min. 9 mesiacov (PCI Carrament® weiß) resp. 9 mesiacov (PCI Carrament® grau); v suchu, neskladovať dlhodobo nad +30 °C. .

Pokyny na bezpečné používanie

PCI Carrament® weiß obsahuje cement: Spôsobuje vážne poškodenie očí. Dráždi kožu. Uchovávať mimo dosahu detí. Používajte ochranné rukavice (napríklad nitrilové) a ochranu očí / tváre. Pri styku s očami: Opatrne vyplachujte niekoľko minút vodou. Vyberte kon-

taktné šošovky, pokiaľ je to možné. Pokračujte vo vyplachovaní. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Pri styku s kožou: Umyte veľkým množstvom mydla a vody a potom ošetrte ochranným krémom (pH 5,5). Ak nastane podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku

pomoc. Výrobok nie je horľavý. Preto nie sú potrebné žiadne špeciálne požiarne opatrenia. Trieda ohrozenia vody 1 (vlastné hodnotenie).

GISCODE: ZP 1

Podrobnejšie informácie sú uvedené v karte bezpečnostných údajov.

Likvidácia odpadu

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

Technická podpora

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



Master Builders Solutions 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

Vydané: august 2021
Novým vydáním straca staré platnosť.

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 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 dôb ich použiteľnosti. Aktuálne informácie o produktoch firmy sú dostupné na www.pci-sk.sk