

Hybridná samonivelizačná podlahová stierka

PCI Pericem® Vario

pre hrúbky vrstvy 1 – 40 mm

PCI[®]
Für Bau-Profis



Rozsah použitia

- Do interiérov.
- Vyrovnávanie a stierkovanie nerovného podkladu pre hrúbky vrstvy **1 – 40 mm v jednom pracovnom kroku**.
- Vhodná na vyrovnávanie cementových aj anhydritových poterov. Na podklady z DTD a OSB dosiek.
- Vhodná aj na podklady so zvyškami liateho asfaltu.
- Na všetky typy podlahových krytín (koberce, plávajúce podlahy, PVC, vinyl a keramická dlažba).
- Vhodná na pojazd nábytku na kolieskach.
- Vhodná na podlahové vykurovanie.
- Stierka PCI Pericem® Vario nie je určená na finálnu úpravu povrchu.

Vlastnosti produktu

- Jednozložková suchá zmes na báze síranu vápenatého.
- S nulovým zmršťovaním.
- Jednoduchá aplikácia.
- Rýchle vyzrievanie.
- Možnosť čerpania a strojovej pokládky.
- Vysoká rozlievateľnosť a samonivelizačná schopnosť.
- **Pochôdzna už po 3 hodinách.**
- Klasifikácia CA-30-F7.

CE <small>1391</small>	
Master Builders Solutions CZ s.r.o K Májovu 1244, 537 01 Chrudim 21 CZ0140/01	
PCI Pericem® Vario (CZ0140/01) EN 13813	
Poterový materiál zo síranu vápenatého na vnútorné použitie v stavbách EN 13813 CA-C30-F7	
Reakcia na oheň:	A1 _n
Uvoľňovanie korozívnych látok:	CA
Pevnosť v tlaku:	C30
Pevnosť v ťahu pri ohybe:	F7

Technické údaje

Materiálová báza	zmes na báze síranu vápenatého a špeciálnych prísad
Zrornosť	do 0,5 mm
Sypná hmotnosť	cca 1,3 kg/dm ³
Objemová hmotnosť čerstvej malty	cca 1,9 kg/dm ³
Farba	sivá
Zámesová voda	pitná voda alebo voda podľa STN EN 1008
– na 25 kg vrece	cca 5,5 – 6,0 l
– na 1 kg suchej zmesi	cca 0,22 – 0,24 l
Doba spracovateľnosti*	cca 30 min
Pevnosť v tlaku po 28 dňoch	min. 30 MPa
Prídržnosť po 28 dňoch	min. 0,5 MPa
Teplota pri spracovaní/teplota podkladu a vzduchu	+10 °C až +25 °C
Doba vytvrdzovania*	
– pochôdzna po	cca po 3 hod.
– búsiteľná po	cca po 3 hod.
Hrúbka vrstvy	min. 1 mm max. 40 mm
Spotreba	cca 1,5 kg/m ² a 1 mm hrúbky vrstvy
Výdatnosť z 1 balenia (25 kg)	cca 1,65 m ² pri hrúbke vrstvy 10 mm

*Pri +23 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu. Vyššie teploty urýchľujú a nižšie teploty predlžujú uvedené doby.

Príprava podkladu

- Podklad musí byť pevný, čistý, suchý, bez olejov, tukov, starých náterov, mastnoty alebo iných nečistôt znižujúcich príľnavosť (cementové mlieko, stará malta, prach,...).
- Rôzne výtlky alebo kavery je vhodné opraviť vhodnou cementovou hmotou. Prípadné trhliny vytmeliť (popr. stabilizovať) nízkoviskóznou epoxidovou živcou.
- Súdržnosť podkladových vrstiev musí byť minimálne 1 N/mm².
- Teplota podkladu a vzduchu pri aplikácii nesmie klesnúť pod +10 °C.
- Penetrácia:
 - Podklady na cementovej a anhydritovej báze napenetrovať pomocou penetrácie PCI Gisogrund®, PCI Gisogrund® PGM, prípadne PCI Gisogrund® Rapid alebo PCI Gisogrund® 404, ktorá sa naniesie rovnomerne štetkou alebo valčekom.
 - V prípade veľmi nasiakavých podkladov sa musia naniesť aspoň 2 nátery (časový odstup minimálne 1 hodina). Pozor, nesmie vzniknúť lesklý film!
- Podklady z DTD a OSB dosiek sa napenetrojú penetráciou PCI Gisogrund® 404.
- Podklady zo zvyškov liateho asfaltu sa napenetrojú penetráciou PCI Epoxigrund 340 so vsypom z kremičitého piesku.
- Pri penetrácii liateho cementového poteru odporúčame použiť penetráciu PCI Gisogrund®.

Spracovanie

- Do stanoveného množstva čistej vody (podľa STN EN 1008) pridať suchú zmes a dostatočne rozmiešať nízkootáčkovým miešadlom (cca 300 ot./min), až do vzniku homogénnej zmesi bez hrudiek.
- Zmes sa nechá pred vlastnou aplikáciou cca 2 minúty odležať, potom sa zľahka premieša a ihneď sa vyleje na pripravený podklad.
- Zmes sa rozťahuje po ploche rakľou s jemným zubom alebo stierkou v požadovanej hrúbke (od 1 mm do 40 mm).
- Nanosenú zmes sa vždy odporúča odvodušniť ihlovým valčekom („ježkom“).
- Pri väčších plochách je nutné použiť väčší počet miešadiel alebo vhodné čerpadlá (aby nedochádzalo k tzv. prelivom jednotlivých dávok).
- Pre lepšie spracovanie a zvýšenie produktivity práce sa odporúča používať strojové spracovanie.
- Požadované hrúbky vrstiev pod elastické podlahoviny: min. 2 – 3 mm
- na nenasiakavé alebo málo nasiakavé podklady: min. 3 mm
- na liate asfaltové potery: min. 10 mm

Balenie a skladovanie

- Balenie 25 kg vrece s PE vložkou, dodávky na EURO paletách krytých fóliou.
- Skladovateľnosť v suchom sklade cca 6 mesiacov od dátumu výroby. Chrániť pred vlhkom.

Dôležité upozornenia

- Nespracovávať pri teplotách podkladu a vzduchu pod +10 °C a nad +25 °C.
- Anhydritová stierka PCI Pericem® Vario nesmie byť v kontakte s povrchovo neošetrenými oceľovými materiálmi a konštrukciami.
- Do už tuhnúcej stierky sa nesmie pridávať ďalšia voda ani sa nesmie „oživovať“ zmiešaním s čerstvou stierkou.
- Prísne dodržiavať množstvo zámesovej vody. Nepoužívať žiadne ďalšie prísady.
- V prípade použitia PCI Pericem® Vario ako pripojenej vrstvy je nutné použiť penetráciu PCI Gisogrund®, PCI Gisogrund®PGM, prípadne PCI Gisogrund® Rapid.
- Je nutné zabrániť zatekaniu zmesi do rohových a dilatčných škár alebo do podobných konštrukčných častí.
- Pri kontakte s murivom je nutné odseparovanie pomocou špeciálnych pásov, prípadne použiť iný vhodný pružný materiál.
- Čerstvá stierka sa musí počas prvých 10 hodín chrániť pred horúčavou, vetrom, priamym slnečným žiarením, zimou a pred priamym kontaktom s vodou.
- Pred aplikáciou ďalších podlahových vrstiev musí byť povrch dokonale suchý, vrchná plocha zbrúsená a po očistení napenetrovaná. Je nutné zohľadniť technické parametre lepidiel, resp. stierok s ohľadom na zvyškovú vlhkosť v podlahovej stierke PCI Pericem® Vario (v závislosti od klimatických podmienok).
- Pracovné náradie a pracovné nádoby sa čistia ihneď po použití vodou, v zaschnutom stave je možné len mechanické čistenie.

Pokyny na bezpečné používanie

- Maltová zmes môže dráždiť pokožku, oči a sliznice.
- Obsahuje cement.
- Nebezpečenstvo senzibilizácie pri styku s pokožkou.
- Pri práci zamedziť styku s pokožkou a očami.
- Nevdychovať.
- Pri práci nejesť a nepiť.
- Uchovávať mimo dosahu detí.
- Nosiť vhodný pracovný odev a pracovné rukavice.

Podrobnejšie informácie sú uvedené v karte bezpečnostných údajov.

Likvidácia odpadu

- Prípravok likvidovať v súlade so zákonom č. 223/2001 Z. z. (Zákon o odpadoch) v platnom znení.
- Zabrániť úniku produktov do vodných tokov a kanalizácie.

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: marec 2021
Novým vydaním stráca 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