

Hybridní samonivelační podlahová stěrka

**PCI Pericem® Vario**

pro tloušťku vrstvy 1–40 mm

**PCI**<sup>®</sup>  
Für Bau-Profis



### Rozsah použití

- Pro použití v interiéru.
- Vyrovnání a stěrkování nerovného podkladu pro tloušťky **1–40 mm v jednom kroku**.
- Vhodná pro vyrovnávání cemento-vých i anhydritových potěrů. Pro podklady z DTD a OSB desek.
- Vhodná rovněž pro podklady se zbytky litého asfaltu.
- Pro všechny typy podlahových krytin (koberce, plovoucí podlahy, PVC, vinyl a keramickou dlažbu).
- Vhodná pro pojezd kolečkových židlí.
- Vhodná pro podlahové vytápění.
- Stěrka PCI Pericem® Vario není určena jako finální úprava povrchu.

### Vlastnosti produktu

- Jednosložková suchá směs na bázi síranu vápenatého.
- S nulovým smrštěním.
- Jednoduchá aplikace.
- Rychlé vyzrání.
- Možnost čerpání a strojní pokládky.
- Vysoká roztékavost a samonivelační schopnost.
- **Pochozí již po 3 hodinách.**
- Klasifikace CA-30-F7

<b>CE</b> <small>1381</small>	
Master Builders Solutions CZ s.r.o. K Májovu 1244, 537 01 Chrudim	
21 CZ0140/01	
<b>PCI Pericem® Vario (CZ0140/01)</b> <b>EN 13813</b>	
Potěrový materiál ze síranu vápenatého pro vnitřní použití ve stavbách EN 13813 CA-C30-F7	
Reakce na oheň:	A1s
Uvolňování korozivních látek:	CA
Pevnost v tlaku:	C30
Pevnost v tahu za ohybu:	F7

## Příprava podkladu

- Podklad musí být pevný, čistý, suchý, bez olejů, tuků, starých nátěrů, mastnot nebo jiných nečistot (cementové mléko, stará malta, prach,...).
- Různé výtlučky nebo kaverny je vhodné vyspravit vhodnou cementovou hmotou. Případné trhliny se vytmelí (popř. stabilizují) nízkoviskózní pryskyřicí.
- Soudržnost podkladních vrstev musí být minimálně 1 N/mm<sup>2</sup>.
- Teplota podkladu a vzduchu při provádění nesmí klesnout pod +10 °C.

Penetrace:

- Podklady na cementové a anhydritové bázi se napanetrují pomocí penetrace PCI Gisogrund®, PCI Gisogrund® PGM, případně PCI Gisogrund® Rapid nebo PCI Gisogrund® 404, která se nanese rovnoměrně štětkou nebo válečkem.
- U velmi savých podkladů se musí provést alespoň 2 nátěry (časový odstup minimálně 1 hodina). Pozor, nesmí vzniknout lesklý film.
- Podklady z DTD a OSB desek se napanetrují pomocí penetrace

PCI Gisogrund® 404.

- Podklady se zbytky litého asfaltu se napanetrují penetrací PCI Epoxigrund 340 se vsypem z křemičitého písku.
- Při penetraci litého cementového potěru doporučujeme použít penetraci PCI Gisogrund®.

## Zpracování

- Do stanoveného množství čisté vody (dle ČSN EN 1008) přidat suchou směs a dostatečně rozmíchat pomocí pomaluběžného míchadla (cca 300 ot./min), dokud nevznikne homogenní směs bez hrudek.
- Směs se nechá před vlastní aplikací cca 2 min odležet, poté se lehce promíchá a ihned se vylije na připravený podklad.
- Směs se roztahuje po ploše raklí

s jemným zubem nebo stěrkou v požadované tloušťce (od 1 mm do 40 mm).

- Položenou směs se doporučuje odvzdušnit jehlovým válečkem („ježkem“).
- Při větších plochách je nutné mít větší počet mísidel nebo používat vhodná čerpadla (aby nedocházelo k tzv. přelivům jednotlivých dávek).
- K lepšímu zpracování a zvýšení

produktivity práce se doporučuje používat strojní zpracování.

- Požadované tloušťky vrstev pod elastické podlahoviny min. 2-3 mm
- na nesavé nebo málo savé podklady min. 3 mm
- na lité asfaltové potěry min. 10 mm

## Technická data / Údaje pro zpracování

Materiálová báze	směs na bázi síranu vápenatého a speciálních příměsí
Zrnitost	do 0,5 mm
Sypná hmotnost	cca 1,3 kg/dm <sup>3</sup>
Objemová hmotnost čerstvé malty	cca 1,9 kg/dm <sup>3</sup>
Barva	šedá
Záměsová voda	pitná voda nebo voda dle ČSN EN 1008
– na 25 kg pytel	cca 5,5 - 6,0 l
– na 1 kg suché směsi	cca 0,22 - 0,24 l
Doba zpracovatelnosti*	cca 30 min
Pevnost v tlaku po 28 dnech	min. 30 MPa
Přidržitost po 28 dnech	min. 0,5 MPa
Teplota zpracování/teplota podkladu a vzduchu	+10 °C až +25 °C
Doba tvrdnutí*	
– pochůzná po	cca po 3 hod.
– brousitelná po	cca po 3 hod.
Tloušťka vrstvy	min. 1 mm max. 40 mm
Spotřeba	cca 1,5 kg/m <sup>2</sup> a 1 mm tl. vrstvy
Vydatnost z 1 balení (25 kg)	cca 1,65 m <sup>2</sup> při tloušťce vrstvy 10 mm

\*Při +23 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu. Vyšší teploty urychlují a nižší teploty prodlužují uvedené časy.

## Důležitá upozornění

- Nezpracovávat při teplotách podkladu a vzduchu pod +10 °C a nad +25 °C.
- Anhydritová sěrka PCI Pericem® Vario nesmí být ve styku s povrchově neošetřenými ocelovými materiály a konstrukcemi.
- Do již tuhnutí sěrky se nesmí přidávat další voda ani se nesmí „oživovat“ smícháním s čerstvou sěrku.
- Přísně dodržovat množství záměsové vody. Nepoužívat žádné další příměsi.
- V případě použití PCI Pericem® Vario jako připojené vrstvy je nutné použít penetraci PCI Gisogrund®, PCI Gisogrund®PGM, případně PCI Gisogrund® Rapid.
- Je nutné zabránit zatékání směsi do rohových dilatačních spár nebo do podobných konstrukčních částí.
- Při styku se zdívkou je nutné odseparování pomocí speciálních pásek, případně použít jiný vhodný pružný materiál.
- Čerstvá sěrka se musí po dobu prvních 10 hodin chránit před horkem, větrem, přímým slunečním zářením, zimou a před přímým kontaktem s vodou.
- Před aplikací dalších podlahových vrstev musí být povrch dokonale suchý, horní plocha zabroušena a po očištění napenetrována. Je nutné zohlednit technické parametry lepidel, resp. sěrtek s ohledem na zbytkovou vlhkost v podlahové sěrce PCI Pericem® Vario (v závislosti na klimatických podmínkách).
- Pracovní nářadí a pracovní nádoby se čistí ihned po použití vodou, v zaschlém stavu je čištění možné pouze mechanicky.

## Balení a skladovatelnost

- Balení 25 kg pytel s PE vložkou, dodávky na euro paletách krytých fólií.
- Skladovatelnost v suchém skladu cca 6 měsíců od data výroby. Chránit před vlhkem.

## Pokyny pro bezpečné použití

- Maltová směs může dráždit kůži, oči, sliznici.
- Obsahuje cement
- Nebezpečí senzibilizace při styku s kůží.
- Při práci zamezit styku s kůží a očima.
- Nevdechovat.
- Při práci nejíst a nepít.
- Uchovávat mimo dosah dětí.
- Nosit vhodný pracovní oděv a pracovní rukavice.

*Další informace najdete v bezpečnostním listu.*

## Služby architektům a projektantům

Porady na pracovišti, doplňkové údaje, zkušební osvědčení a popisy vzorků je možno si vyžádat u odborných poradců a v centrále společnosti.

## Pokyny pro likvidaci odpadního materiálu

Přípravek odstraňovat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. (Zákon o odpadech) v platném znění. Zabránit úniku produktů do vodních toků a kanalizace.



### Master Builders Solutions CZ s. r. o.

K Májovu 1244,  
537 01 Chrudim  
tel.: +420 469 607 111  
fax: +420 469 607 112  
e-mail: pci-cz@pci-group.eu  
www.pci-cz.cz

### Zákaznický servis (příjem objednávek)

tel.: +420 469 607 160  
fax: +420 469 607 161, +420 469 607 118  
e-mail: objednavky.cz@mbcc-group.com

Pracovní podmínky a rozsah použití produktů jsou rozdílné. V technickém listu jsou uvedeny všeobecné pokyny ke zpracování materiálu. Zpracovatel je povinen přezkoušet vhodnost a možnost použití produktu pro zamýšlený účel. V případě požadavků nad rámec všeobecných pokynů je třeba si vyžádat poradenství odborných a technických poradců prodávajícího, které je poskytováno na základě žádosti kupujícího v rámci servisu zákazníkům a řídí se platnými všeobecnými podmínkami prodávajícího. Prodávající neodpovídá za škodu, odchýlí-li se kupující při aplikaci a zabudování výrobků do stavby od technických podmínek, skladovacích podmínek, pokynů výrobce a dob jejich použitelnosti. Aktuální informace o produktech firmy, stejně jako všeobecné obchodní podmínky, jsou dostupné na adrese [www.pci-cz.cz](http://www.pci-cz.cz).

Vydáno: únor 2021  
Novým vydáním pozbývá staré platnost.