

Multi-penetrační nátěr (koncentrát)

PCI VG 4

před litím samonivelačních stěrtek

PCI®

Für Bau-Profis



Rozsah použití

- Disperzní penetrace pro použití v interiérech.
- K penetraci podkladu před nanášením stěrtek.
- K penetraci podkladů jako jsou:
 - Nesavé podklady jako jsou povrchy z obkladových dlaždic a povrchových úprav (např. barevné nátěry, dekorativní stěrky apod.)
 - Litý asfalt.
 - Dřevotřískové desky a dřevěné podlahy.
 - Podklady s již nanesenými zbytky lepicích vrstev z disperzních lepidel nebo lepidel z reakční pryskyřice.
 - Savé podklady jako jsou cementové, anhydritové nebo magnisitové potěry.

Vlastnosti produktu

- Připraven k okamžité spotřebě.
- Při nanášení nízký rozstřík.
- Kontrolní barva pomerančová, umožňuje velmi dobrou kontrolu plochy.
- Zabraňuje vzniku bublin a zamezuje odnímání vody ze stěrtek při vyrovnání podkladu.
- Ředitelný vodou.
- Velmi nízký obsah emisních látek.
- Bez rozpouštědel.



Technická data / Údaje pro zpracování

Technická data

Materiál na bázi akrylátové disperze, barevných pigmentů, aditiv a konzervačních látek.

Komponenty	1-komponentní
Konzistence	tekutá
Kontrolní barva	pomerančová
Skladování	v suchu a chladnu (nesmí zmraznout)
Skladovatelnost	12 měsíců

Další informace viz odstavec Bezpečnostní pokyny.

Údaje pro zpracování

Spotřeba	cca 50 až 150 ml/m ² (neředěný, dle typu podkladu)		
Okolní teplota a teplota podkladu	+10 až +25 °C		
		Doby vysychání**	
Podklad	Ředění vodou	pochozí po	nanášení samonivelačních stěrek po
betonové podlahy, cementové potěry	neředit *	cca 30 min	cca 1 hod.
anhydritové a magnezitové potěry	ředit v poměru 1:1	cca 30 min	- po cca 2 hod. při tl. do 5 mm - po cca 6 hod. při tl. nad 5 mm
nesavé podklady (např. potěry z litého asfaltu nebo keramické obklady), dřevotřískové a OSB desky, podklady s vodotěsnými zbytky starých lepidel	neředit	cca 60 min	nejdříve 2 hod.
dřevěné podlahy broušené	neředit	cca 60 min	nejdříve 6 hod. po 2. nátěru
nebroušené	2× natřít	2. nátěr po pochozím 1. nátěru	

*U málo savých minerálních podkladů lze naředit max. 1:1. Neplatí pro parketářské práce!!! **Při +23 °C a 50% relativní vlhkosti vzduchu. Vyšší teploty zkracují, nižší teploty a vyšší vlhkost vzduchu prodlužují tyto časy.

Příprava podkladu

- Je nutné dodržovat platné normy a předpisy.
- Podklad musí být suchý, pevný, čistý a nosný. Mastnoty, nesoudržné povrchy a nečistoty je nutné odstranit odpovídajícím způsobem.
- Cementové potěry nesmějí vykazovat více než 2 %, litý anhydrit či sádrové potěry ne více než 0,5 % obsahu zbytkové vlhkosti (měřeno s CM přístrojem).
- Případné praskliny se musí utěsnit Sešivací sadou PCI Apogel® SH nebo Sešivací vložkou GFS.

Zpracování Multi-penetračního nátěru PCI VG 4

- 1 Obsah před použitím řádně protřepat.
- 2 Následně nanést Multi-penetrační nátěr PCI VG 4 (dle podkladu ředěný 1:1 nebo neředěný, viz tabulka) plně a rovnoměrně např. jemným porézním válečkem. Při aplikaci Multi-penetračního nátěru PCI VG 4 je nutné zabránit tvorbě louží. Zpracování nástřikem není povoleno.
- 3 Před nanesením stěrky je nutné dodržet dobu pro vysychání Multi-penetračního nátěru PCI VG 4.

Důležitá upozornění

- Na velmi savých betonových a cementových podkladech (např. ošetřených kuličkováním) se Multi-penetrační nátěr PCI VG 4 nanáší ve dvou nátěrech ředěný 1:1 vodou (druhý nátěr po vyschnutí první vrstvy).
- Při zvýšené vlhkosti podkladu použít Epoxidový penetrační nátěr PCI Epoxigrund Rapid nebo PU penetrační nátěr PCI VG 5, popř. kontaktovat technický servis.

Důležitá upozornění

- Multi-penetrační nátěr PCI VG 4 není určen jako penetrace na sulfitové louhy a živočišná lepidla nebo jejich zbytky, stejně tak i na vodou rozpustná lepidla nebo jejich zbytky. Na tyto plochy je nutné použít Epoxidový penetrační nátěr PCI Epoxigrund Rapid nebo PU penetrační nátěr PCI VG 5.
- Nářadí je nutné okamžitě po ukončení prací vyčistit vodou.
- Použití Multi-penetračního nátěru PCI VG 4 pro parketařské práce jako spojovací můstek pod PCI - lepidlo na parkety je popsáno v příslušných technických listech vhodných lepidel.

■ Při smíchání s Opravnou stěrkou lehčenou PCI STL 39 lze Multi-penetrační nátěr PCI VG 4 použít jako rychlý spojovací, tvarovatelný a vyplňovací penetrační nátěr.

Oblast použití: k vyplnění spár nebo malých výtlučků/děr a současněmu napečetření, popř. tenkovrstvému přešpachtlování prkených podkladů, podkladů z desek a keramických obkladů před nanášením samonivelační stěrky a následném lepení textilních a PVC krytin. Míchací poměr: jako míchací poměr pro Opravnou stěrku lehčenou PCI STL 39 a Multi-penetrační nátěr PCI VG 4

je 1 díl PCI VG 4 na dva díly vody. Takto promíchané složky se nalijí do čisté míchací nádoby místo záměsové vody a smíchají se bez tvorby hrudek s Opravnou stěrkou lehčenou PCI STL 39. Zpracování: smíchaný materiál se nalije na pevný a nosný podklad. Následně rozetře hladítkem do spár a výtlučků a rozetře se (do tl. až 1 mm). Je nutné dbát na řádné vyplnění spár a výtlučků. Zpracovatelnost je při +23 °C a 50% vlhkosti vzduchu cca 12 minut. Po vyschnutí (cca 40 min) je možná aplikace samonivelačních hmot např. Stěrky na dřevěné podklady PCI HSP 34.

Balení a skladovatelnost

- 15l kanystr Art. - Nr./EAN - Prüfz. 4128/4.
- Skladovatelnost: 12 měsíců, sklado-

vání v suchu a chladnu (nesmí zmrznout).

Pokyny pro bezpečné použití

Uchovávat z dosahu dětí. Při zpracování a vysychání dbát na řádné odvětrání. Vyvarovat se jídla, pití

a kouření v průběhu zpracování produktu. Při kontaktu s očima nebo pokožkou je okamžitě omytí vodou.

Produkt obsahuje isothiazolinony.
Další informace najdete v bezpečnostním listu.

Odstraňování prázdných obalů

Prázdné obaly zlikvidujte v souladu s národními legislativními předpisy.



**BASF Stavební hmoty
Česká republika s. r. o.**
K Májovu 1244,
537 01 Chrudim
tel.: +420 469 607 111
fax: +420 469 607 112
e-mail: pci-cz@basf.com
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@basf.com

**Obchodní a odborné
poradenství
Čechy**
724 916 820
Morava
725 782 026

Produktový manažer pro výrobky PCI
tel.: 724 269 012, fax: 469 607 121
e-mail: pci-produkty@basf.com

**Servis a poradenství na stavbách
Čechy**
725 864 506, 724 940 257
Morava
724 532 473

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.basf-sh.cz a www.pci-cz.cz.

Vydáno: duben 2016
Novým vydáním pozbývá staré platnost.