

- **Připraven k okamžitému použití**, snadno se nanáší válečkem, štětkou nebo hladítkem.
- **Provedení ve dvou barvách**, usnadňuje optickou kontrolu tloušťky vrstvy.
- **Odolává alkalické vodě**, zaručuje přilnutí k podkladu i při stálém provlhčení lepicího lože.
- **Bezrozpouštědlový**, nezatěžuje okolí a je zdravotně nezávadný při zpracování.
- **Určený pro** vytváření hydroizolací ve spojení s lepidly na obklady a dlažby PCI.

Technická data / Údaje pro zpracování

Technická data

Materiálová báze	bezrozpouštědlová pryskyřičná disperze
Komponenty	1-složkový produkt
Měrná hmotnost	cca 1,5 g/cm ³
Kontrolní barva	bílá, popř. šedá
Označení podle předpisů o:	
– Přepravě nebezpečných látek na pozemních komunikacích, po železnici a v lodní dopravě (GGVSEB)	není nebezpečné zboží
– Práce s nebezpečnými látkami (GefStoffV)	produkt bez povinného označení
Další informace viz odstavec Bezpečnostní pokyny	
Balení	
PCI Lastogum bílý	8 kg plastový kbelík 25 kg plastový kbelík
PCI Lastogum šedý	4 kg plastový kbelík 8 kg plastový kbelík 25 kg plastový kbelík
Skladovatelnost	min. 12 měsíců; skladovat v suchu, z dosahu mrazu, ne dlouhodobě při teplotách nad + 30 °C

Údaje pro zpracování

Minimální spotřeba na tloušťku suchého nátěru 0,5 mm	cca 1,0 až 1,2 kg/m ^{2*} odpovídá cca 0,8 l/m ²			
Tloušťka mokré vrstvy (minimálně 2 nátěry):	cca 0,7 mm			
Vydatnost	4 kg kbelík vystačí na cca 3,5 m ²	8 kg kbelík vystačí na cca 7 m ²	25 kg kbelík vystačí na cca 21,5 m ²	cca 21,5 m ²
Teplota zpracování	+ 5 °C až + 25 °C (teplota podkladu, vzduchu i samot. materiálu)			
Doba odvětrání po 1. nátěru**	cca 1 hodina			
Doba odvětrání po 2. nátěru** následné pokládání obkladů a dlažeb	cca 1 až 2 hodiny			

* U hrubých podkladů je nutné počítat s vyšší spotřebou.

** Při + 23 °C a 50 % relativní vlhkosti vzduchu. Vyšší teploty zkracují, nižší teploty prodlužují uvedené doby.

Příprava podkladu

Podklad musí být pevný, suchý (cementové potěry 4%, anhydritové lité potěry max. 0,5% zbytkové vlhkosti, měřená vlhkost pomocí přístroje CM), čistý, bez olejů, mastných skvrn a dalších nečistot. Pokud je to nutné, povrch otryskat ocelovými kuličkami, opískovat nebo očistit kartáčem. Povrch musí být maximálně rovný, bez prostupujících trhlin, výstupků a

štetkových hnízd. Sádrové podklady, sádrokartonové desky a nasákové minerální podklady se napeňtrují PCI Gisogrund® nebo PCI Gisogrund® PGM zředěným v poměru 1:1 vodou. Suché, napevno přišroubované dřevotřískové desky napeňtrovat s PCI Wadian®. Penetrace musí vytvrdnout před nanesením izolace PCI Lastogum®.

Zpracování

- 1 Nenaředený PCI Lastogum® se celoplošně a sytě nanese na podklad válečkem, štětkou (malířskou štětkou, plochým štětcem) nebo hladítkem minimálně ve dvou nátěrech.
- 2 Průchody trubek a podlahové vpusti se utěsní těsnicí manžetou PCI Pecitape® 10x10, rohové spáry a spoje podlaha – stěna páskou PCI Pecitape® 120, PCI Pecitape® Objekt nebo PCI Pecitape® Butyl. Pásky se vloží do první vrstvy, okraje tkaniny se potom přetřou druhou vrstvou. Stejně postupujte i při montáži doplňků PCI Pecitape® 90° I/A.
- 3 Další vrstvu je možné nanést až po úplném zaschnutí předchozí vrstvy. Pro snazší kontrolu tloušťky vrstev se doporučuje provést první nátěr v šedé barvě a následující vrstvu(y) pak v bílé barvě. Prosvítání podkladové barvy signalizuje příliš tenkou tloušťku nátěru a je potřeba jej doplnit.
- 4 Po zaschnutí izolace PCI Lastogum® je možné pokládat obklad na podlahy a stěny na vhodná cementová lepidla PCI. Při pokládce kalibrovaného přírodního kamene použijte lepidla PCI Carraflott® nebo PCI Carrament® NT.



1. Penetrace: savé minerální nebo sádrové podklady a sádrokartonové desky natřít penetrací PCI Gisogrund®.



2. PCI Pecitape® 10 x 10 nasadit přes připojení potrubí vyčnívající ze zdi a zaizolovat pomocí PCI Lastogum® (šedá).



3. K utěsnění rohových spár a u spoje stěna podlaha se použije jedna z těsnících pásek PCI Pecitape® - v tomto případě se jedná o PCI Pecitape® 120 - přetřený izolací PCI Lastogum® (šedá).



4. První vrstva neředěné izolace PCI Lastogum® (šedý) se nanese celoplošně a sytě na podklad.



5. Druhá vrstva izolace PCI Lastogum® (bílá, zvolena druhá barva, aby bylo zřetelně vidět překrytí jednotlivých od sebe barevně se lišících vrstev) se nanese po cca 1 hodině odvětrání. První vrstva nesmí prosvítat, v případě potřeby se opakovaně přetře.



6. Po vytvrdnutí izolační vrstvy PCI Lastogum® je možné začít s montáží keramických dílců.

Doplňky

- Speciální těsnící páska PCI Pecitape® 120 pro vodotěsné rohové a napojovací spáry
50 m role
10 m role
- Speciální těsnící páska PCI Pecitape® Objekt pro vodotěsné rohové a napojovací spáry
50 m role

- Speciální samolepicí těsnicí páska PCI Pecitape® Butyl pro vodotěsné rohové a napojovací spáry 20 m role
- Speciální těsnicí roh vnější PCI Pecitape® 90° A a speciální těsnicí roh vnitřní PCI Pecitape® 90° I
- Speciální těsnicí manžeta PCI Pecitape® 10 × 10

Důležitá upozornění

- PCI Lastogum® se nedoporučuje do venkovních prostorů ani pro izolace bazénů. K tomuto účelu se doporučuje použít trhliny překlenující hydroizolační stěrku PCI Seccoral® 2K Rapid nebo PCI Seccoral® 1K.
- PCI Lastogum® nezpracovávat při teplotě podkladu pod +5 °C a nad +25 °C.
- Ochranná vrstva je při dvojnásobném nátěru pochozí nejdříve po 2 hod.
- Pro snadnější kontrolu tloušťky vrstvy se doporučuje provést první nátěr PCI Lastogum® šedý a druhý nátěr PCI Lastogum® bílý. První vrstva nátěru nesmí prosvítat.
- Těsnicí manžeta PCI Pecitape® 10x10 by měla obepínat přívodní trubku (ne později odstranitelné stavební zátky). V případě, že přívodní trubka nedosahuje nad úroveň hydroizolace, je potřeba ji prodloužit pomocí distančního prvku.
- Aby se zabránilo zvukovým mostům, musí být dělicí spára u plovoucích potěrů bez zbytků omítačí malty nebo těsnicí hmoty. Doporučuje se v min. 10 mm pruhu ve vodorovném a svislém směru u napojení stěna/podlaha nenanášet PCI Lastogum® (viz detail obrázku). Případné znečištění okrajové izolační pásky je nutné důkladně odstranit před nalepením těsnicí pásky.
- Pracovní nářadí lze očistit od izolace PCI Lastogum® v čerstvém stavu vodou. V zaschlém stavu je možné pouze mechanické čištění/oškrábání.
- Skladovatelnost: min. 12 měsíců; v suchu, chránit před mrazem, nevystavovat dlouhodobě teplotám nad +30 °C.
- U stavebních dílů citlivých na vlhkost se musí hydroizolace nanést i pod a za sprchové vaničky, resp. vany.

Pokyny pro bezpečné použití

Uživatel si musí před použitím jakéhokoli výrobku přečíst nejnovější odpovídající bezpečnostní listy (BL). Bezpečnostní listy poskytují informace a rady o bezpečném zacházení s chemickými výrobky, jejich skladování a likvidaci a obsahují fyzikální, ekologické, toxikologické a další údaje týkající se bezpečnosti.

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

Postupujte v souladu se zákonem o odpadech v platném znění.

Další informace najdete v bezpečnostním listu.

Vydáno: 7/25

Novým vydáním pozbývá staré platnost.

Sika CZ, s.r.o.
Bystrcká 1132/36
624 00 Brno
E-mail: sika@cz.sika.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.