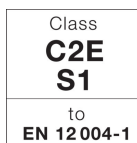


Speciální lepidlo pro tekuté lože

PCI Flexmortel[®] S1 Flott

pro velkoformátové dlažby, balkóny a terasy



Rozsah použítí

- Pro interiér a exteriér
- **Pro pokládku na cementové potěry včetně podlahového vytápění ≤ 4% CM.**
- Speciálně upravené pro pokládku velkoformátových dlažeb.
- Na podlahy
- Pro kladení velkoformátových dlažeb ze slinuté a jemně slinuté keramiky.
- Pro vysoce bodově zatěžované plochy v průmyslu, na balkóny a terasy a pro velkoformátové dlažby.
- Pro kladení přírodního kamene necitlivého na zbarvení.
- Pro vyrovnání plochy před pokládkou.

Vlastnosti produktu

- **Se speciálním nastavením**, těžké dlažby se "nepotápějí" do lepidla.
- **Skvělé zpracovatelské vlastnosti**, dlouhá doba zpracování až 3 hodiny.
- **Zrychle vytvrzující**, pochozí a spárovatelné po cca 6 hodinách.
- **Pro vyrovnání podkladu a rubové strany dlaždic s hlubokým reliéfem.** Pro lože 1 - 15 mm.
- **Flexibilní**, odolává vysokým teplotním změnám a pohybu v podkladu.
- **Vodě a mrazu odolné**, pro podlahy v interiéru a exteriéru.
- **S krystalickou vazbou vody.**
- **Bez obsahu chrómu.**
- **Klasifikace C2E S1 dle ČSN EN 12004.**

ideální v kombinaci s hydroizolačními stěrkami PCI

PCI Lastogum, PCI Seccoral 1K, PCI Seccoral 2K Rapid, PCI Apoflex F/W und PCI Pecilastic W.

Technická data / Údaje pro zpracování

Materiálově technická data

Základ	Cementová malta s přísadami. Neobsahuje azbest ani žádná jiná minerální vlákna. Při zpracování nedochází k uvolňování škodlivého křemičitého prachu.
Měrná hmotnost	cca 1,5 kg/l
Skladovatelnost	min. 12 měsíců; v suchu a teplotách nepřesahujících + 35 °C
Balení	20-kg-pytel

Data pro zpracování

Spotřeba/Vydatnost		
Použité ozubení	spotřeba na m ²	20 kg PCI Flexmörtel S1 Flott vystačí na cca
6 mm (zuby)	cca 2,3 kg	8,7 m ²
8 mm (zuby)	ca. 2,7 kg	7,4 m ²
10 mm (zuby)	ca. 3,0 kg	6,7 m ²
10/20 mm (půlměsíce)	ca. 3,8 kg	5,3 m ²
Poměr mísení	1kg prášku : cca 250 ml vody	
Lepicí lože	1 až 15 mm	
Čas odstátí	cca 3 min.	
Teplota při zpracování	+ 5 °C až + 25 °C (teplota podkladu)	
Zpracovatelnost*	cca 3 hod.	
Otevřená doba*	cca 30 min.	
Vyzrávání*		
– pochozí	cca 6 hod.	
– spárovatelné	cca 6 hod.	
– plné zatížení	cca 2 dní	

* Při + 23 °C a 50 % relativní vlhkosti vzduchu savém podkladu. Vyšší teploty tyto časy zkracují, nižší naopak prodlužují.

Příprava podkladu

Minimální stáří podkladu:

- PCI Novoment M 1 plus a PCI Novoment Z 1: 24 hod.
- PCI Novoment M 3 plus nebo PCI Novoment Z 3: 3 dny
- Cementový potěr ≤ 4% CM
- Beton 3 měsíce.

Podklad musí být pevný, čistý a nosný. Olejové skvrny a na povrchu nepřilnavé zbytky a nečistoty se pečlivě odstraní. Podklad musí být rovný. Pro venkovní aplikace musí být sklon podkladů min. 1,5%. Silně savé podklady napenetrujte penetrací PCI Gisogrund® (PCI Gisogrund® PGM) ředěného v poměru 1:1 s vodou. Přebroušené anhydritové potěry, asfaltové podklady a podklady ze sádrovláknitých desek napenetrujte neředěnou penetrací PCI Gisogrund®. Vlhkost podkladu u cementových podkladů nesmí přesáhnout 4% a u anhydritových potěrů 0,5% - měřeno CM přístrojem.

Údaje pro zpracování von PCI Flexmörtel S1 Flott

1 Do míchací nádoby nalijte potřebné množství vody a vsypejte materiál PCI Flexmörtel S1 Flott. Promíchejte vhodným míchadlem.

2 Po odležení cca 3 min. znovu krátce promíchejte.

3 Kladení keramiky

Nejprve provedte záškrab na rubovou stranu dlaždice. Poté naneste hřebenem lepidlo na podlahu. Naneste lepidlo jen na takovou plochu, kterou dokážete obložit v otevřené době. Otevřenou dobu můžete vyzkoušet dotekem prstu. Dlaždice pokládejte do lepidlového lože a lehkým posunem vyrovnejte.

Spárování

Cementové spárovací hmoty

	nasákavá keramika	málo nasákavá keramika	nenasákavá keramika	skleněná mozaika
PCI Nanofug od 1 mm	++	++	+	+
PCI Nanofug Premium 1 až 10 mm	++	++	++	++
PCI Flexfug 2 až 10 mm	O	++	++	poněkud hrubší pro sklo O
PCI Durafug NT 1 až 20 mm	+	+	+	O
PCI Durapox Premium 1 až 20 mm (epoxi pryskyřice)	++	++	++	++

++ doporučeno + vhodné O vhodné s omezením

Šířka spáry 1 až 10 mm, speciální cementová spárovací hmota s vysokou ochranou proti plísním pro vnitřní a vnější použití:

PCI Nanofug® Premium

Šířka spáry 1 až 12 mm, cementová spárovací hmota pro vnitřní a vnější použití:

PCI Pericolor® Flex

PCI Pericolor® FlexA

Šířka spáry 2 až 20 mm, vysoce chemicky odolné a vodonepropustné spárovací hmoty:

PCI Durapox® NT

PCI Durapox® NT plus

Šířka spáry 1 až 20 mm, vysoce chemicky odolná a vodonepropustná designová spárovací hmota

PCI Durapox® Premium

Technický list 7/25 PCI Flexmortel® S1 Flott

PCI Durapox® Premium Multicolor
PCI Durapox® Premium Harmony

Elastické spárování

Okrajové a dilatační spáry, rohové spáry (podlaha/stěna) a spojovací spáry (vestavěné díly/dlažba, dřevo/dlažba) se elasticky vyspárují pomocí PCI Silcofug® E nebo PCI Elastoferm® nebo PCI Eliritan® 140.

Důležitá upozornění

- Nepoužívejte PCI Flexmörtel® S1 Flott při okolní teplotě pod + 5 ° C a nad + 25 ° C a za zvýšených teplot a silného větru
- U savých podkladů se zkracuje doba otevření (doporučujeme: základní nátěr PCI Gisogrund® (PCI Gisogrund® PGM), zředěný vodou 1: 1).
- **Technicky je možné pokládat keramiku, když vzhkost dosáhne výše ≤ 4% CM.** Je však nutné si uvědomit, že dotvarování podkladu probíhá 28 dní a proto je nutné o tomto faktu informovat uinvestora.
- -
- Při pokládce na vytápěné podklady je možné již po 7 dnech od nalepení dlažby provést zatopení v podkladu.
- U velkoformátových desek, délky okrajů > 50 cm nebo plochy > 0,25 m² může být z důvodu nerovnoměrnosti podkladu nebo dlaždice vyžadována větší vrstva lepidla na zadní straně dlaždice.
- Nerozmíchejte již tuhnoucí směs s vodou nebo suchým materiálem. Bez dutinová pokládká vyžaduje dostatečně velkou tloušťku lepicího lože. Velikost ozubeného hladítka závisí na velikosti keramiky a nerovnoměrnosti podkladu (doporučujeme první dlaždici proložit na zkoušku)
- Nářadí ihned po použití omyjte vodou. Po zaschnutí je možné nářadí očistit pouze mechanicky.
- Skladovatelnost v suchu min. 12 měsíců. Neskladujte dlouhodobě při teplotách nad + 35 °C.

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.