

Tichá dlažba

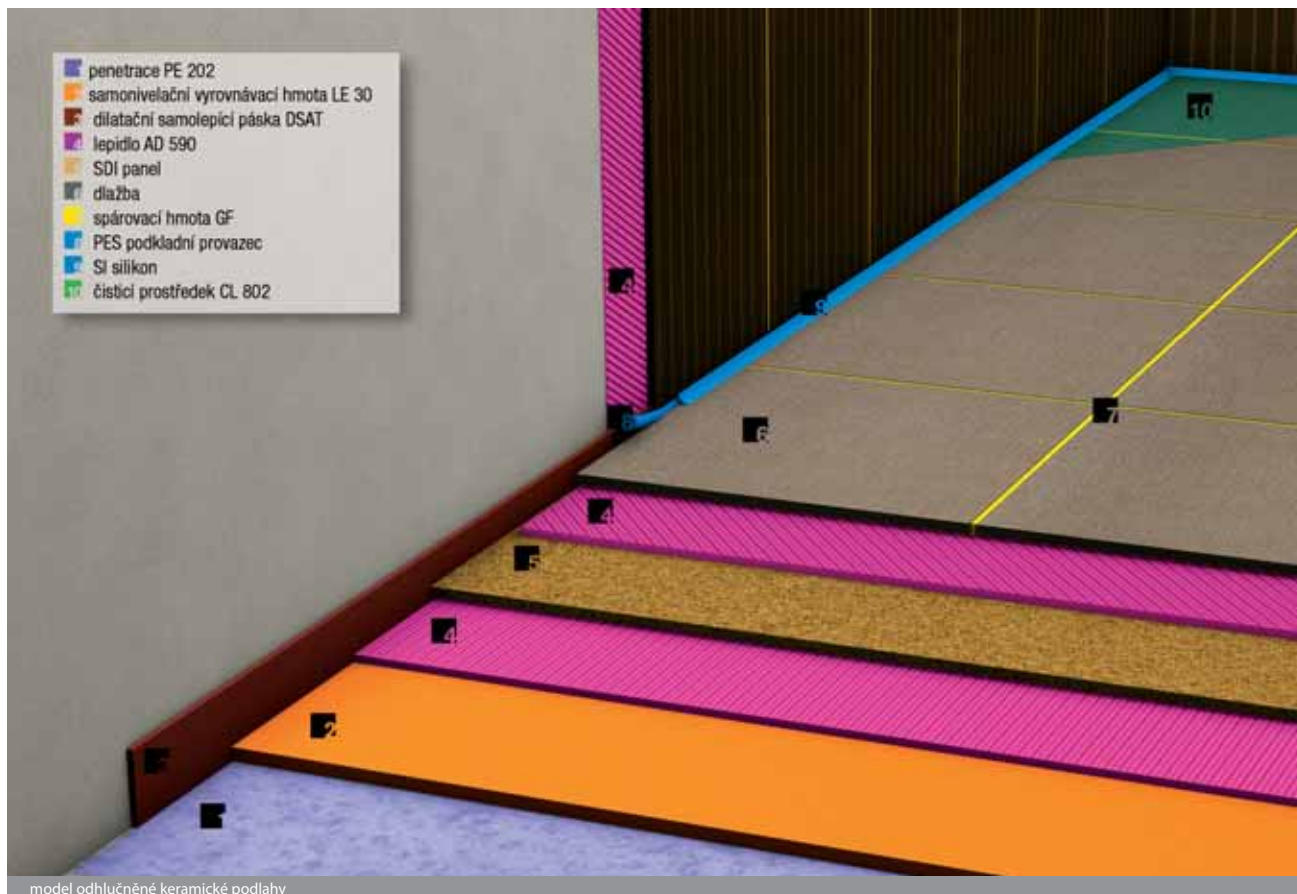


CERTIFIKOVÁNO



CERAMIC
SYSTEM

Systémové řešení pro odhlučněné keramické podlahy a pokládku na nadměrně deformovatelné konstrukce.



PODLAHY

PRACOVNÍ POSTUP – DETAILNÍ POPIS

CERTIFIKOVÁNO

○ Příprava

Před pokládkou musí podklad vykazovat dostatečnou pevnost a soudržnost. Odchylka rovinnosti podkladu nesmí přesáhnout 2 mm na 2 m lati. V případě nedostatků je třeba použít samonivelační vyrovnávací hmoty **LE 20** nebo **LE 30**.

1 Penetrace savých podkladů

Savé povrchy podlahových konstrukcí je nutno penetrovat nátěrem **PE 202** v příslušném ředění (cca 1:3). Spotřeba je cca 0,15 l/m² aplikované tekutiny. Na deformovatelné podklady (Cetris, OSB) používáme kontaktní můstek pomocí nátěru **CP 203**. Spotřeba je cca 0,3 kg/m².

2 Montáž izolačního obvodového pásu

Po obvodu izolované plochy aplikujeme na stěnu samolepicí separační pás **DSAT** šíře 25 mm. Ten přeruší eventuální akustické mosty mezi dlažbou a stěnou.

3 Montáž zvukově izolačního panelu

Montáž zvukově izolačního panelu **SDI** provedeme pomocí lepicího tmelu **AD 590** kategorie C2FTE, který svým speciálním složením zajišťuje dokonalý kontakt s materiálem panelu a je rychle tuhnoucí, čímž se urychlí zdvojené lepení. Používáme zubovou stěrku 3–4 mm se spotřebou cca 2,1 kg/m².

4 Montáž keramické dlažby

Pro montáž keramické dlažby používáme opět vysoce výkonný lepicí tmel **AD 590**. Používáme zubovou stěrku 8 mm, spotřeba pro lepení dlažby činí cca 4,2 kg/m².

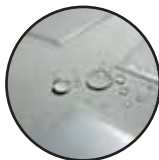
5 Spárování

Po vytvrzení lepidla celoplošně spárujeme flexibilní hmotou **GF DRY*** dodávanou v 25 odstínech. V případě použití na výrazně deformující se podklady lze použít superflexibilní rychle tuhnoucí spárovací hmotu **GFS***. Spotřeba je cca 0,4–0,8 kg/m².

GF DRY, GFS*



„DRY EFFECT“ – deklarace nenasákavosti







6 Tmelení dilatačních spár

V obvodové spáře k soklům a v dilatacích je nutné použít trvale pružného tmelu **SI**. Barevná škála pokrývá všechny barvy hmoty **GF DRY**. Před aplikací hmoty **SI** je vhodné použití pokladního provazce **PES**. Zamezí nežádoucímu přilnutí ke dnu spáry a vymezí přesný tvar silikonu. Vydátost kartuše 310 ml je cca 6–12 cm dle velikosti spáry.

7 Úklid

Pro odstranění cementových zbytků použijte čisticí prostředek **CL 802**.

POUŽITÉ MATERIÁLY

PE 202		<p>UNIVERZÁLNÍ PENETRAČNÍ NÁTĚR</p> <p>POUŽITÍ: Vodou ředitelná disperze určená v předepsané koncentraci k penetraci a uzavření savých povrchů podkladních konstrukcí před aplikací anhydritových, cementových a betonových potěrů, stěrkových hmot, cementových tmelů, vyrovnávacích a samonivelačních hmot, ve vnitřním i vnějším prostředí. Snižuje savost a zpevňuje povrch podkladu, u samonivelačních hmot zlepšuje jejich rozlivové vlastnosti a zvyšuje jejich přdržnost.</p>		<p>Další informace:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Doba schnutí: 24 hodin • Redění: až 1:5 dle podkladu • Skladovatelnost: 12 měsíců v suchém prostředí • Chraňte před mrazem!
CP 203		<p>KONTAKTNÍ NÁTĚR NA NESAVÉ PODKLADY</p> <p>POUŽITÍ: Kontaktní mýstek na bázi bezrozpuštědlové syntetické disperze určený pro hladké a kompaktní podklady (sklo, keramika, umakart). Doporučujeme zásep křemičitým pískem frakce 0,6/1,2 mm. Vhodný pro použití ve vnějším i vnitřním prostředí.</p>		<p>Další informace:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Doba schnutí: 4–48 hodin • Redění: neředít • Skladovatelnost: 12 měsíců v suchém prostředí • Chraňte před mrazem!
DSAT		<p>DILATAČNÍ SAMOLEPICÍ PÁSKA</p> <p>POUŽITÍ: Lepí se na styčné plochy pohyblivých spár před montáží materiálu druhé styčné plochy. Umožňuje posuvný i stříhový pohyb v dilatační spáře.</p>		<p>Další informace:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nasákavost: žádná • Provozní teplota: -40 až +80 °C • Dodávané rozměry: 25/3 mm, 65/3 mm • Skladovatelnost: 24 měsíců v suchém prostředí
SDI panel		<p>ZVUKOVĚ IZOLAČNÍ A SEPARAČNÍ DESKA</p> <p>POUŽITÍ: Materiál určený pro tlumení kročejového hluku a také jako separační vložka pro eliminaci smykového napětí mezi dlažbou a deformujícím se podkladem. Při montáži přímo pod keramickou dlažbu získáme velmi efektivní kročejovou izolaci v tloušťce do 18 mm včetně keramiky.</p>		<p>Další informace:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rozměry desky: 800 x 600 x 5 mm • Balení: 10 ks (4,8 m²), event. volně desky • Skladovatelnost: vodorovně v suchu

AD 590



RYCHLE TUHNOUCÍ BÍLÉ FLEXIBILNÍ LEPIDLO SE ZVÝŠENOU SCHOPNOSTÍ PŘÍČNÉ DEFORMACE NA VŠECHNY TYPY KERAMICKÝCH OBKLADOVÝCH MATERIÁLŮ VE VNITŘNÍM I VNĚJŠÍM PROSTŘEDÍ

POUŽITÍ: Vysoce flexibilní, rychle tuhající bílé lepidlo s prodlouženou dobou otevřeného času pro lepení všech typů obkladů a dlažeb ve vnitřním i vnějším prostředí. Doporučujeme pro montáž zvukově izolačních desek SDI panel (sound insulative panel), pro lepení mramoru a přírodních materiálů, na obtížné obkladatelné podklady (staré dlažby) a na podklady s možnými rozměrovými změnami (balkony, terasy). Je vhodné pro lepení na dřevo, dřevotřískové a cementotřískové desky opatřené kontaktním nátěrem CP 203.



Další informace:

- EN 12004: typ C2FE
- Pochůznost: 6 hodin
- Otevřený čas: min. 30 minut
- Skladovatelnost: 12 měsíců v suchém prostředí
- Zrnitost: 0–1,2 mm
- FLEXIBILNÍ, ROZLIVOVÉ, RYCHLE TUHNOUCÍ!

GF DRY



FLEXIBILNÍ VYSOCE HYDROFOBNI SPÁROVACÍ HMOTA PRO SPÁRY ŠÍŘKY 2–20 MM VE VNITŘNÍM I VNĚJŠÍM PROSTŘEDÍ

POUŽITÍ: Flexibilní vodoodpudivá spárovací malta určená ke spárování keramických obkladů, dlaždic a mozaiky se šířkou spáry 2–20 mm. Hydrofobní přísady zajišťují efekt vodoodpudivosti, čímž je odstraněno zanášení a je výrazně zvýšena hygiena keramického povrchu! Je vhodná pro balkony, terasy, fasády, vytápěné podlahy, ale také restaurace, obchody atd. Speciálně pak pro spárování na panelech SDI při pokládce odhlučňené dlažby. Není vhodná na dilatační spáry a na plochy s požadovanou chemickou odolností.



Další informace:

- EN 13888: typ CG2
- Příčná deformace dle EN 12002: S1 deformovatelné
- Pochůznost: po 3 hodinách
- Zpracovatelnost: 45 minut
- Provozní zatížení: po 24 hodinách
- Počet barev: 3
- Skladovatelnost: 12 měsíců v suchém prostředí

PES



PODKLADNÍ SEPARAČNÍ PROVAZEC (Ø 4, 6, 8, 10, 12, 15 MM)

POUŽITÍ: Vkládá se do pohyblivých spár před aplikací pružných těsnicích hmot. Optimalizuje tvar těsnícího tmelu ve spáře a brání nežádoucímu přilnutí ke dnu spáry a tím výrazně zvyšuje její životnost a efektivitu.



Další informace:

- Nasákavost: žádná
- Provozní teplota: -40 až +80 °C
- Dodávané průměry: 4, 6, 8, 10, 12, 15 mm

SI



PRUŽNÁ TĚSNICÍ HMOTA PRO VNITŘNÍ I VNĚJŠÍ PROSTŘEDÍ S KYSELÝM PRŮBĚHEM VYTVRZOVÁNÍ

POUŽITÍ: Silikonový těsnicí tmel, vhodný pro pružné spáry v sanitárních a mokrých prostorech koupelen, kuchyní atd. Je odolný proti plísním a čistícím prostředkům. Vyazuje ideální přilnavost na keramiku, sklo, eloxovaný hliník aj. V důsledku kyselého průběhu vytvrzování není vhodný na kovové (zinek, ocel aj.) a minerální (beton, omítka, mramor aj.) podklady. Použitím přednáteřů PRIMER P/NP se výrazně zvýší přilnavost k savým/nesavým podkladům.



Další informace:

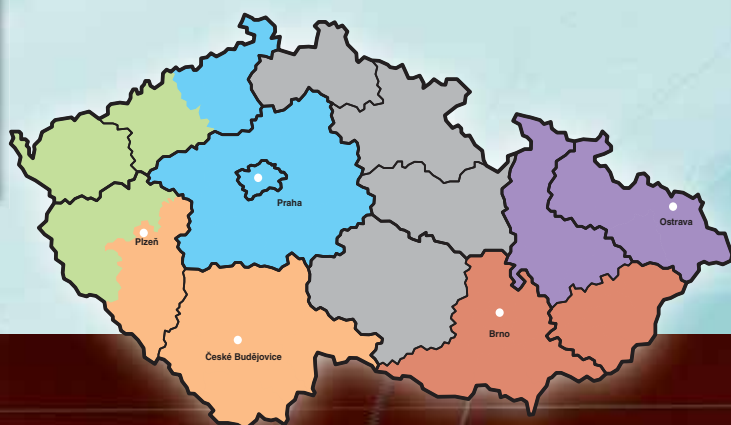
- Schopnost pohybu: 20 %
- Tvrdost-Shore A: 25
- Počet barev: 25 + transparentní
- Záruční lhůta: 18 měsíců v suchém prostředí

CL 802



ODSTRAŇOVAČ CEMENTOVÝCH ZBYTKŮ

POUŽITÍ: Koncentrovaný nepěňivý prostředek určený k použití na keramické a žulové povrchy. Je vhodný na postavební úklid, kde dosahuje vynikajících výsledků hned po prvním použití. Účinně působí na cementové zbytky a cementové závoje. Nepoužívat na nekyselinovzdorné materiály (mramor, travertin apod.).



Aktualizované technické listy na www.lbcs.cz

TECHNICKÉ PORADENSTVÍ

Aleš Haladej

tel.: +420 – 739 681 378
e-mail: ales.haladej@lbcs.cz

Ing. Jan Dušek

tel.: +420 – 724 361 979
e-mail: jan.dusek@lbcs.cz

Jan Zapletálek

tel.: +420 – 733 695 713
e-mail: jan.zapletalek@lbcs.cz

Pavel Bureš

tel.: +420 – 602 233 325
e-mail: pavel.bures@lbcs.cz

Miroslav Skřítek

tel.: +420 – 739 681 339
e-mail: miroslav.skritek@lbcs.cz

Martin Benedikovič

tel.: +420 – 739 681 338
+421 – 911 581 338
e-mail: martin.benedikovic@lbcs.cz

Ing. Tomáš Lindauer

tel.: +420 – 602 124 741
e-mail: tomas.lindauer@lbcs.cz

LB Cemix, s.r.o., Tovární ulice č. p. 36
373 12 Borovany, Česká republika
Tel.: +420 378 021 162, E-mail: info@lbcs.cz