



EPOTEC QS

Epotec QS je univerzální stěrkový epoxidový bezsparý systém v tloušťce 3 – 4 mm. Pomocí křemičitých písků a jejich směsí je možno docílit esteticky vysoce kvalitní podlahy s vysokou mechanickou pevností, chemickou odolností, dlouhou trvanlivostí, hygienou a komfortem. Mechanická pevnost vysoce převyšuje pevnost konstrukčního betonu. Z praktických důvodů se jako optimální jeví mírně zrnitý povrch, který je lehce omyvatelný, vysoce otěruvzdorný a potlačí drobné estetické úbytky podlahy (např. podřetí vozem atd.). Podlaha je vodotěsná, ale umožňuje difúzi vodních par.

Složení

Složka A – epoxidové pryskyřice.
Složka B – tvrdidlo.
Složka C – plnivo (speciální směs min. látek).
Složka D – písek.

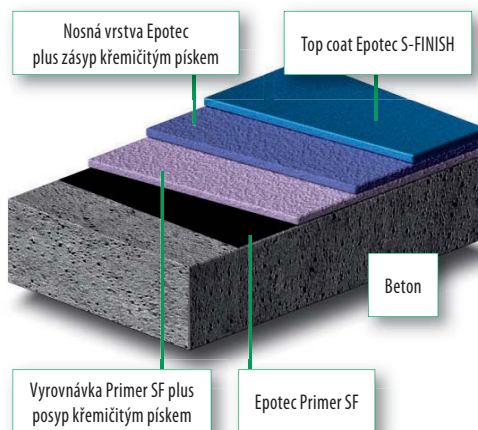
Použití

Epotec QS je systém určen k dosažení esteticky hodnotné povrchové úpravy podlahy, která je současně mechanicky a chemicky odolná i snadno čistitelná. Doporučené užití je určeno taktéž pro:

- průmyslové haly
- výstavní plochy
- obchodní plochy
- nemocnice
- hotely
- komerční prostory

Přednosti

- vysoká estetika podlahy
- dobrá mechanická odolnost
- umožňuje difúzi vodních par
- voděodolný



- atraktivní barevné řešení
- variabilní tloušťka vrstvy
- snadná údržba

Příprava povrchu

Podklad musí být čistý, suchý, zbavený veškerých mechanických nečistot a nesořadých částic. Zbytková vlhkost betonu musí být nižší než

Karosa Vysoké Mýto

Nowaco Opava 147 m ²
Garáže Rostovská Praha 410 m ²
Svit Zlín 660 m ²
Aikmann a Collins Hodonín 90 m ²
Radek Taras Index CZ Ostrava 186 m ²
Atelier Praha Kavčí Hory 1 265 m ²
Adélka Pelhřimov 60 m ²
Garáže Orlová 3 194 m ²
Biocel Paskov 145 m ²
Hotel Kriváň Praha 3 850 m ²
Sfinx Holešov 2 733 m ²
Wagon automotive Bělá pod Bezdězem 530 m ²





IFE Brno 8 813 m²

Mobal Vratimov 170 m²

Místecká mlékárna

Frydek-Místek 75 m²

SOU Stavební Opava 180 m²

Dukelská Kasárna Opava 150 m²

Zetor Brno 3 500 m²

Mürdter Dvořák Olšany 260 m²

Sanitas Říčany 3 055 m²

Pivovary Staropramen

Praha 842 m²



Garáže Terrounská Praha 3 000 m²

Spel Kolín 1 521 m²

Autopalace Mazda

Praha-Spořilov 1200 m²

KVS Dvorce 520 m²

Pejskař Police nad Metují

790 m²



Nadzemní garáže Opava

4 %, stáří betonu min. 28 dní. Ideální je příprava brokováním – metoda Blastrac.

Zpracování

Rozmíchejte komponent A (z důvodu možného usazení pigmentu), vmíchejte složku B a míchejte až do vytvoření homogenní směsi. Poté vmíchejte složku C (plnivo) a opět míchejte až do vytvoření homogenní směsi. Nerozdělujte a neměňte daný objem v balení, nezpracovávat při teplotě pod 15 °C.

Technologie pokládky

- Brokování podkladu.
- Penetrace materiálem **Epotec Primer SF**. V případě kvalitního podkladu stačí váleček, je-li poklad porézní, použijte ocelové hladítko.
- Vyrovnávka (alternativně) s posypem křemičitými písky.
- Aplikace nosné vrstvy s posypem křemičitými písky (alternativně barevné). Ihned po namíchání rozprostřete **Epotec QS** pomocí ocelové stěrky na požadovanou tloušťku, nanese písky. Takto provedená vrstva se pro docelení jednolitosti a rovinnosti přebrousí.
- Provedení finální vrstvy válečkem nebo stěrkou.
- Následně se aplikuje vrchní finální lak, a to válečkem, gumovou nebo ocelovou stěrkou. U hladších povrchů je třeba provést finální lak v několika vrstvách.

Čištění

Ihned po aplikaci očistěte nářadí acetonem.

Spotřeba

Dle stavu a typu podkladu 2,5 – 7,0 kg/m² plochy.

Certifikáty

Materiál **Epotec QS** splňuje požadavky Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., a tím zajišťuje shodu vlastností materiálu se základními požadavky tohoto zákona. Materiál byl prověřen certifikačními

a zkušebními orgány. Máme k dispozici veškeré požadované zkoušky vyžadované českými zákony. O kvalitě materiálu svědčí Certifikát vydaný autorizovanou osobou, která tímto dokumentem osvědčuje, že výrobky uváděné na trh odpovídají technické specifikaci. K materiálu **Epotec QS** jsou k dispozici následující dokumenty:

- Certifikát č. C-02-0854/A/Z vydaný CSI a. s. Zlín,
- Prohlášení o shodě vydané podle § 12 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb. a § 5 nařízení vlády č. 163/2002 Sb.,
- Stavební technické osvědčení č. STO-02-1108/A/Z vydané CSI a. s.,
- Vyjádření ke zdravotní nezávadnosti výrobků vydané SZÚ,
- Protokoly 10856-1/2, 10856-2/2 o zkouškách požárně technických charakteristik vydané CSI a. s. Praha,
- Protokol o zkoušce č. 144-004-062 vydaný CSI a. s. Zlín.

Balení

Materiál je balen v celkové hmotnostní jednotce 35,2 kg.

Skladování

V původních obalech v suchém nemrznoucím prostředí (min. 5 °C) po dobu 1 roku.

Bezpečnost práce

Dráždí oči a kůži. Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží. Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít. Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody. Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. Škodlivý pro vodní organizmy, může vyvolat nepříznivé účinky ve vodním prostředí. Uchovávejte uzamčené mimo dosah dětí. V případě nehody nebo necítíte-li se dobře okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení). Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Způsobuje poleptání.

Technická data

Pevnost v tlaku	80 MPa
Pevnost v tahu za ohybu	25 MPa
Přidržitost	> lom pevnosti betonu v tahu
Zpracovatelnost při 20 °C.....	30 min.
Převrstvení při 20 °C	po 12 – 16 hodinách
Pochůzlost při 20 °C.....	12 hod.
Vytvrdnutí při 20 °C.....	po 7 dnech
Obrusnost	8,4 cm ³ /50 cm ²
Hořlavost	C1 – těžce hořlavé

Kontaktujte naše obchodníky!

Sídlo společnosti: 252 63 Roztoky, 17. listopadu 454 • **Obchodní zastoupení Opava:** K Rybníčkům 342, 747 81 Opava-Ůtice, tel./fax +420 553 791 311, +420 553 791 321, +420 553 791 331, +420 553 791 323, e-mail: techfloor@techfloor.cz • **Obchodní zastoupení Zlín:** nám. T. G. Masaryka 588, 760 01 Zlín, tel. +420 577 430 706, +420 577 435 760, +420 577 435 786, fax +420 577 430 706, e-mail: zlin@techfloor.cz • **Obchodní zastoupení Praha:** Ke Kamýku 21, 142 00 Praha 4, tel./fax +420 241 471 191, +420 241 470 017, e-mail: praha@techfloor.cz • **Obchodní zastoupení Praha:** Dolnojiřčanská 32, 142 00 Praha 4, tel. +420 244 471 525, +420 244 471 526, fax +420 244 471 526, **Obchodní zastoupení Brno:** Tuřanka 115, 627 32 Brno, tel./fax: +420 548 183 197, e-mail: brno@techfloor.cz

www.techfloor.cz