

# TECHNIS C910 MIX

SPECIÁLNÍ POJIVO PRO RYCHLESCHNOUCÍ POTĚR

## TECHNICKÝ LIST

### CHYTRÉ VÝHODY PRODUKTU

- do vlhkého a mokrého prostředí
- rychlé tvrdnutí
- vysoká konečná pevnost

### VLASTNOSTI PRODUKTU

Ke zhotovení rychle tvrdnoucích potěrů, potěrů na dělicí vrstvě, potěrů na izolační vrstvě i vytápěných potěrů. Lze použít všude tam, kde je nutné dodržet termín resp. ušetřit čas při aplikaci potěru. Vhodné pro vnitřní a venkovní prostory i ve vlhkých a mokrých místnostech.

### PŘÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí být pevný, nosný a tvarově stabilní. Uspojovacích potěrů musí být minerální podklad savý, bez sádry a jakýchkoli oddělovacích vrstev (např. asphalt, tuky, oleje, prach, barva apod.). Vrstvy cementového lepidla, potěry z vápna a pojiva odfrézujte nebo opískujte. Mechanicky zdrsňte hladké povrchy, vysajte je a natřete přípravkem BOSTIK KORROHAFT PLUS. Potěr nanášejte tzv. „čerstvý do čerstvého“. Pro potěry na oddělovací vrstvě musí být oddělovací vrstvy položeny bez přehybů a s dostatečným přesahem. Plovoucí potěry, kde je možné působení vlhkosti z okolních částí stavby, např. z betonových podkladů, ochraňte účinnou hydroizolací (DIN 18195). Platí příslušné normy, směrnice a doporučení, dále obecně uznávaná technická pravidla.

### ZPRACOVÁNÍ

Pro míchání lze použít všechny běžné mísicí a dopravní stroje na potěr. Mísicí poměr (100 litrová míchačka) 25 kg TECHNIS C910 MIX se smísí se 100–125 kg potěrového písku zrnitosti 0/8 mm dle DIN 4226 a 8–10 l vody (v případě suchého potěrového písku). Vlhkost písku ovlivňuje potřebné množství mísicí vody. Namíchaný potěr by měl mít konzistenci jako vlhká zemina, resp. měl by být tuhý, ale tvárný. Namíchaný potěr naneste, rovnoměrně rozmístěte, zhutněte, stáhněte do požadované roviny a uhladte. Míchání, nanášení a uhlazování provádějte v těsné návaznosti. Nanášejte potěr pouze na takovou plochu, kterou je možné zhotovit ve lhůtě doby zpracování přibližně 1,5 hodiny. Při přerušení práce míchač, čerpadlo a hadice ihned důkladně vyčistěte.



### NÁSLEDNÉ PRÁCE

Nanesený potěr během vytvrzování chraňte před předčasným vyschnutím, před deštěm, silným slunečním zářením a mrazem. Před pokládkou podlahové krytiny zkontrolujte zbytkovou vlhkost pomocí CM přístroje. Při zbytkové vlhkosti 2 CM-% je potěr připravená k pokládce parket a parotěsných podlahovin, při hodnotě 2,5 CM-% k pokládce paroprodyšných textilních krytin a keramických obkladů. Pro měření v CM přístroji odeberte vzorek 50 g z celého průřezu potěru. Následně se vzorek intenzivně protřepává po dobu jedné minuty a hodnota zbytkové vlhkosti se odečte po dalších 4 minutách. Delší měření snižuje spolehlivost poskytovaných hodnot.

## POKYNY

Při zpracování koncentráту rychleschnoucího potěru dodržujte normy DIN 18560 a 18353. Potěry s rychleschnoucím potěrem jako pojivem nezpracovávajíte při teplotě vzduchu a objektu pod +5 °C a vyšší než +30 °C. Potěr namíchaný z koncentrátu rychleschnoucího potěru nemíchejte s dalšími cementy ani s přísadami do potěrů. Zpracováváný materiál již neupravujte přidáním další vody ani smícháním s čerstvým materiálem. Pokud se přidá příliš mnoho vody, dojde k deformacím resp. nežádoucím vyboulení potěru z důvodu smršťování. Vzhledem k fyzické interakci s prostředím může při delších prostojích při práci s potěry dojít ke zpětnému provlhčení. Potěr poté přizpůsobí rovnovážnou vlhkost okolním podmínkám. Výsledkem může být zjištěná hodnota zbytkové vlhkosti nad 2,0 CM-%. V takovémto případě je nutné aplikovat penetraci / zábranu proti vlhkosti HYTEC E730 XTREM.

## OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

Obsahuje cement, s vodou reaguje alkalicky. Může způsobit podráždění očí a pokožky. Respektujte upozornění na nebezpečí a doporučení uvedená na balení a v bezpečnostních listech.

## ČIŠTĚNÍ

Stroje, nástroj a znečištěná místa ihned očistěte vodou. Ve vyschlém stavu lze potěr odstranit už jen mechanicky nebo odvápňovačem.

## SKLADOVÁNÍ

Skladujte v chladu a suchu. Originální balení lze skladovat po dobu 6 měsíců.

## BALENÍ

Č. produktu 30615499      Pytel 25 kg

## KVALITA POTĚRU

CT-C25 až C40-F4 až F7 podle ČSN EN 13813

## KÓD GIS

ZP 1

TECHNICKÉ SPECIFIKACE	
Barva	Šedá
Potěrový písek, zrnitost	0/8 podle DIN 4226
Poměr při míchání	25 kg koncentrátu rychleschnoucího potěru na 100–125 kg potěrového písku
Potřeba vody při přípravě	V závislosti na vlhkosti písku, v případě suchého písku přibližně 2 l na 25 kg hotové směsi z koncentrátu rychleschnoucího potěru a potěrového písku
Tloušťka potěru	Podle DIN 18560, potěry ve stavebnictví
Doba zpracování*	Přibližně 1,5 hodiny
Pochozí*	Přibližně po 3 až 5 hodinách
Možnost pokládky*	Přibližně po 24–48 hodinách u paroprodyšných podlah
Možnost pokládky*	Přibližně po 3 dnech u parotěsných podlah a parket

\* Tyto hodnoty byly naměřeny při 20 °C a s běžným potěrovým pískem 0/8 při mísicím poměru s koncentrátem rychleschnoucího potěru 1:4. Vzhledem k různé zrnitosti, proměnlivé vlhkosti a složení písku jsou tyto hodnoty pouze orientační.



Tímto návodem Vám chceme co nejlépe poradit na základě našich zkoušek a zkušeností. Záruku pro výsledný efekt v jednotlivých případech přesto nemůžeme převzít, a to pro velké množství variant použití a pro námi neovlivnitelné skladovací i zpracovací podmínky. Doporučujeme proto provést vlastní zkoušky. U těsnících tmelů nelze vyloučit drobné změny zabarvení způsobené UV zářením. Výrobním postupem nelze vyloučit drobné barevné rozdíly mezi šaržemi výrobku. Za absolutní věrnost barev nepřebíráme žádné záruky. Na zakázkách zpracováváte materiál ve stejné nebo navazující šarži. V případě potřeby je Vám k dispozici náš technicko-obchodní poradenský servis.

Tímto vydáním pozbývají platnost veškerá vydání předchozí.

Vydání: 09. 2020



**ANVI TRADE s.r.o.**  
Bečovská 1273/1,  
104 00 Praha 10  
Tel. +420 271 096 610  
E-mail: anvitrade@anvitrade.cz  
[www.anvitrade.cz](http://www.anvitrade.cz)

**Bostik GmbH**  
An der Bundesstraße 16  
D-33829 Borgholzhausen  
Tel. +49 (0) 5425 801-0  
E-mail: info.germany@bostik.com  
[www.bostik.de](http://www.bostik.de)

