

# TECHNIS C720 FLOW

RYCHLESCHNOUCÍ, SAMONIVELAČNÍ, CEMENTOVÝ POTĚR

## TECHNICKÝ LIST

### CHYTRÉ VÝHODY PRODUKTU

- pro interiér i exteriér
- pro všechny potěrové konstrukce
- dlouhé doby zpracování
- rychlá následná pokládka
- lepení dlažby již po 24 hodinách

### OBLASTI POUŽITÍ

Pro vnitřní i venkovní použití k výrobě spojených potěrů, potěrů na oddělovací vrstvě, plovoucích potěrů na hlukové nebo tepelné izolaci, potěrů s podlahovým vytápěním a užitkových potěrů s následně vhodnou povrchovou úpravou. TECHNIS C720 FLOW nabízí dlouhou dobu zpracování a tvrdnutí bez pnutí s velmi hladkým povrchem.

### PŘÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí odpovídat požadavkům ČSN 744505, zejména musí být trvale čistý (zbavený nečistot, mastnoty, tuku, vosku a dalších nepřilnavých látek), bez prasklin, pevný v tahu i tlaku a ani příliš hladký, ani příliš drsný. Při vytváření spojených potěrů vyžadují minerální savé nebo nesavé podklady systémovou penetraci BOSTIK, kdy důsledně dbejte pokynů uvedených v technickém listu příslušného výrobku. U oddělovacích nebo izolačních vrstev musí být nosný podklad v souladu s normami DIN 18560 a DIN 18202. Oddělovací materiál nesmí mít žádné přehyby. Místa spojů překryjte a zajistěte lepicí páskou. V místech napojení na svislé stavební konstrukce osadte systémovou okrajovou dilataci. Hrozí-li vztlínání vlhkosti z podkladu, je nutná účinná hydroizolace dle DIN 18533.

### ZPRACOVÁNÍ

Pro dosažení požadované konzistence intenzivně, strojově smíchejte v dostatečně velké míchací nádobě přibližně 4,2 litru čisté, studené vody a 30 kg směsi samonivelačního potěru pomocí míchacího zařízení, dokud nezmizí veškeré hrudky a směs nemá homogenní a tekutou konzistenci.

Po prvotním promíchání nechejte směs krátce odstát a ještě jednou krátce promíchejte. Poté TECHNIS C720 FLOW naneste na podlahu v požadované tloušťce vrstvy a vibrováním natřásací tyčí docilte



hladký povrch. Na větších plochách je možné TECHNIS C720 FLOW zpracovávat pomocí vhodného strojového míchání a čerpání. Tekutost směsi kontrolujte pomocí Hägermannova trychtýře na 22–26 cm. Namíchejte vždy pouze tolik samonivelačního potěru, kolik jej zpracujete v rámci doby zpracovatelnosti. Při přerušení práce míchač, čerpadlo a hadice ihned vyprázdněte a důkladně vyčistěte.

### NÁSLEDNÉ PRÁCE

Samonivelační 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 paropropustných 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. Keramické krytiny je možné lepit maltou C2 S1 po 24 hodinách, resp. po ukončení procesu postupného zahřátí a ochlazení v případě vytápěného potěru. Pokládka paropropustných podlahovin je možná po 3 dnech, v případě parotěsných krytin a parket po 7 dnech, resp. po ukončení procesu postupného zahřátí a ochlazení v případě vytápěného potěru.

S postupným zahřátím a ochlazením potěru je možné započít již 3 dny po betonáži potěru. Teplotu na přívodu udržujte po dobu 3 dní na 25 °C. Následně ji na dobu 4 dnů nastavte na maximum a poté snižte na pokojovou teplotu nebo topení vypněte.

## UPOZORNĚNÍ

Při zpracování samonivelační hmoty dodržujte normy DIN 18560 a DIN 18353. Samonivelační hmotu nezpracovávejte při teplotě vzduchu a objektu pod +5 °C a vyšší než +30 °C. Optimální teplota zpracování je +15 °C až +25 °C. Samonivelační hmotu nemíchejte s jinými cementy nebo přísadami. Pokud pracujete s velkým množstvím vody, nebude mít hmota dostatečnou pevnost. To může vést k trhlinám při smršťování a boulení, stejně jako pomalému schnutí. Dodržujte směrnice a pravidla správné praxe při zpracovávání podlahových potěrů.

## 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.

## SKLADOVÁNÍ

Dodržujte pokyny v bezpečnostním listu a na obalu. Skladujte v suchu. Lze skladovat 6 měsíců. Chraňte před vlhkostí.

## KÓD GIS

ZP1, nízký obsah chromanu podle EU-VO 1907/2006 (REACH).

## BALENÍ

Č. produktu 30615596

Pytel 30 kg

Č. produktu 30608917

BigBag 1000 kg

## EMI kód dle GEV

EC 1 R Plus - velmi nízké emise

## KVALITA POTĚRU PODLE DIN EN 13813

CT-C25-F5

TECHNICKÉ SPECIFIKACE	
Potřeba vody při přípravě	Přibližně 4,2 l na každý 30kg pytel
Spotřeba	Přibližně 2 kg/m <sup>2</sup> na každý mm vrstvy
Doba zpracování	Přibližně 60 minut (23 °C)
Teplota při zpracování	+5 °C až 30 °C
Pochozí	3-4 hodiny při +23 °C
Tloušťka vrstvy	> 35-80 mm podle aplikace
Kvalita potěru	CT-C25-F5 podle DIN EN 13813
Možnost pokládky	U paroprodyšných krytin po 3 dnech. U parotěsných krytin po 7 dnech. (Závisí na tloušťce vrstvy při 23 °C/50% rel. vlhkost vzduchu.)
Omezení pole potěru	Až 500 m <sup>2</sup> Max. délka pole < 25 m
Stanovení zbytkové vlhkosti	Měření CM
Vhodnost pro podlahové vytápění	Ano - Dodržujte příslušné specifikace a doplňující pokyny Ústředního svazu německých stavitelů.



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 zpracovávejte 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