

PRECIT Betonový potěr

Výrobek	Suchá cementová směs pro podlahové potěry třídy CT-C20-F4.																
Složení	Cement, křemičitý písek, přísady.																
Vlastnosti	Snadno zpracovatelný, univerzální podlahový potěr, vhodný i do vlhkých neagresivních provozů a pro zabudování podlahového vytápění. Velmi dobře vede teplo.																
Použití	Ke zhotovení podlahových potěrů na všechny obvyklé minerální stavební podklady. I bez dalších přísad je vhodný jako potěr pro podlahové vytápění. Není určen pro povrchy namáhané obrusem. Pro interiér i exteriér, ručně i strojově zpracovatelný.																
Technické údaje	<table><tr><td>Třída pevnosti dle ČSN EN 13 813:</td><td>CT-C20-F4</td></tr><tr><td>Zrnitost:</td><td>4 mm</td></tr><tr><td>Pevnost v tlaku po 28 dnech:</td><td>≥ 20 MPa</td></tr><tr><td>Pevnost v tahu po 28 dnech:</td><td>≥ 4 MPa</td></tr><tr><td>Doporučená tloušťka vrstvy:</td><td>20–70 mm, pro připojený potěr 40–70 mm, pro oddělený potěr, např. separační PE fólií 45–70 mm, pro plovoucí potěr uložený na podlahovém izolantu, u potěru se zabudovaným podlahovým vytápěním musí být minimální tloušťka vrstvy 45 mm nad topným potrubím.</td></tr><tr><td>Potřeba vody:</td><td>cca 3,0 l/pytel pro tloušťku vrstvy 20-40 mm cca 2,5 l/pytel pro tloušťku vrstvy ≥ 40 mm</td></tr><tr><td>Spotřeba:</td><td>cca 20 kg/m²/1cm tloušťky vrstvy</td></tr><tr><td>Výdatnost:</td><td>cca 1,25 m²/pytel/10 mm tloušťky vrstvy</td></tr></table>	Třída pevnosti dle ČSN EN 13 813:	CT-C20-F4	Zrnitost:	4 mm	Pevnost v tlaku po 28 dnech:	≥ 20 MPa	Pevnost v tahu po 28 dnech:	≥ 4 MPa	Doporučená tloušťka vrstvy:	20–70 mm, pro připojený potěr 40–70 mm, pro oddělený potěr, např. separační PE fólií 45–70 mm, pro plovoucí potěr uložený na podlahovém izolantu, u potěru se zabudovaným podlahovým vytápěním musí být minimální tloušťka vrstvy 45 mm nad topným potrubím.	Potřeba vody:	cca 3,0 l/pytel pro tloušťku vrstvy 20-40 mm cca 2,5 l/pytel pro tloušťku vrstvy ≥ 40 mm	Spotřeba:	cca 20 kg/m ² /1cm tloušťky vrstvy	Výdatnost:	cca 1,25 m ² /pytel/10 mm tloušťky vrstvy
Třída pevnosti dle ČSN EN 13 813:	CT-C20-F4																
Zrnitost:	4 mm																
Pevnost v tlaku po 28 dnech:	≥ 20 MPa																
Pevnost v tahu po 28 dnech:	≥ 4 MPa																
Doporučená tloušťka vrstvy:	20–70 mm, pro připojený potěr 40–70 mm, pro oddělený potěr, např. separační PE fólií 45–70 mm, pro plovoucí potěr uložený na podlahovém izolantu, u potěru se zabudovaným podlahovým vytápěním musí být minimální tloušťka vrstvy 45 mm nad topným potrubím.																
Potřeba vody:	cca 3,0 l/pytel pro tloušťku vrstvy 20-40 mm cca 2,5 l/pytel pro tloušťku vrstvy ≥ 40 mm																
Spotřeba:	cca 20 kg/m ² /1cm tloušťky vrstvy																
Výdatnost:	cca 1,25 m ² /pytel/10 mm tloušťky vrstvy																
Skladování	V suchu na dřevěném roštu v uzavřeném originální balení 12 měsíců.																
Zajištění kvality	Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, systém managementu jakosti ISO 9001:2000.																
Míchání	V běžné stavební, případně kontinuální míchačce nebo ve vhodné nádobě elektrickým nízkootáčkovým míchadlem. Obsah pytle postupně vsypat do předepsaného množství čisté záměsové vody a cca 3–5 minuty míchat. Zamíchat vždy obsah celého pytle, nepřidávat další množství vody.																

Zpracování	Čerstvě připravenou směs rovnoměrně a v dostatečné tloušťce rozprostřít na předem připravený podklad a přiměřeně zhutnit. Povrch potěru urovnat latí do roviny a zahladit dřevěným nebo polystyrenovým hladítkem.
Bezpečnostní pokyny	Dodržovat předpisy bezpečnosti práce a ochrany zdraví. Používat osobní ochranné pomůcky. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Po práci omýt pokožku vodou a ošetřit vhodným krémem. Další podrobnosti uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.
Upozornění	Čerstvě provedené plochy se doporučuje chránit po dobu 2 týdnů před zrychleným a předčasným vysycháním, přímým slunečním zářením anebo větrem, např. přiměřeným vlhčením, zakrytím. Hodnota požadované zbytkové vlhkosti před pokládkou dalších vrstev musí být max. 2,5 %. Podlahové plochy jsou pochozí po 3 dnech, plně zatížitelné po 21 dnech, platí za podmínek zpracování a zrání při +20 °C a relativní vlhkosti vzduchu do 65 %. Teplota vzduchu, materiálu a podkladu během zpracování a zrání nesmí klesnout pod +5 °C. Nezpracovávat při nebezpečí mrazu. Dodržovat platné normy a osvědčené řemeslné zásady. Nepřimíchávat jiné materiály.