

KNIHA STANDARDŮ

Výrobek:	Cementový potěr	Datum:	5/30/2022
č. listu:	03-05	Vypracoval:	Smart Projekt s.r.o.

Vyobrazení:

-

Litý samonivelační cementový potěr pro roznášecí vrstvu podlahy. Potěr musí být vhodný pro použití s podlahovým vytápěním. Potěr nebude obsahovat kromě cementu žádné další hydratující příměsi, které by způsobovaly neobvyklé objemové změny nebo trhliny.

Specifikace:

vlastnost	Mezní požadovaná hodnota
pevnostní třída (ČSN EN 13813)	CT-C30-F7
maximální povolený rozliv směsi	280 mm
pevnost v tlaku	>30 MPa
Maximální zrnitost	8 mm
Doba zpracovatelnosti	3 hod
objemová hmotnost v čerstvém stavu	2200-2300 kg/m ³
objemová hmotnost ztvrdlého materiálu	2100-2200 kg/m ³
součinitel teplotní vodivosti	1,27 W/(m.K)
součinitel teplotní roztažnosti	0,012 mm/(m.K)
reakce na oheň	A1

Smršťovací spáry je nutné vytvořit ve dveřních prostupech, stejně jako u velikosti polí $\geq 40 \text{ m}^2$. Mělo by se zabránit vytvoření ramen delších než 6,5 m, stejně jako poměru stran většímu než 3 : 1. Smršťovací spáry lze po vyzrání potěru a po dosažení vyrovnané vlhkosti potěru zasnovat (zaplnit), případně silově spojit spárou oddělené desky. Toto je možné provést nejdříve však 1 měsíc od ukládky. Tyto spáry není nutné přiznávat do nášlapných vrstev. Potěr musí být pokládán dle technologických předpisů výrobce v době realizace stavby.