

Spotřeba:	20 kg/m ² /cm
Složení:	portlandský cement, vápencová drť, přísady
Zrnitost:	zrno 0 - 4 mm
Norma:	EN 13813:2003
Pevnost v tlaku:	min. 20,0 MPa
Pevnost v tahu za ohybu:	min. 4,0 MPa
Objemová hmotnost v suchém stavu:	cca 2 100 kg/m ³
Faktor difúzního odporu μ :	50
Koeficient tepelné vodivosti λ :	1,40 W/m.K

Zpracování

Podklad:

Podklad musí být dostatečně pevný, vlhký, nezmrzlý, bez prachu, zbaven nečistot a mastných skvrn. Před nanesením na starší podkladní beton doporučujeme na podklad aplikovat Profi Adhezní můstek+. Úprava podkladu musí odpovídat příslušným předpisům z hlediska rovinnosti, dilatačních spár, oddělení od stavební konstrukce apod.

Míchání:

Může se míchat ručně, obvyklou stavební míchačkou, průběžnou míchačkou apod. Spotřeba vody je cca 4 l vody na 40 kg pytel směsi. K rozmíchání je nutné použít pouze pitnou vodu nebo vodu odpovídající ČSN EN 1008:2003. Ke směsi není dovoleno přidávat žádné cizí materiály.

Provedení:

Při provádění betonářských prací musí být teplota min. 3 dny po zpracování vyšší než + 5 °C. Je třeba zamezit průvanu, přímému slunečnímu záření a rychlému vyschnutí potěru (chránit min. 1 týden) a respektovat umístění smršťovacích spár, podle velikosti a tvaru ploch, podle dilatačních spár a na okrajích. Při tloušťce potěru 5 cm je při teplotě větší jak 20 °C a relativní vlhkosti vzduchu menší jak 65 % dosažena po 7 dnech vlhkost potěru menší jak 2 %. Zátopovou zkoušku možno provést již po 3 dnech od vylití.

Před pokládkou dalších povrchových vrstev je třeba změřit vlhkost potěru. Maximální povolená zbytková vlhkost potěru (CM přístroj):

textilní a elastické povrchy	< 2,0 % (< 1,8 %)
dřevo a laminát	< 1,8 % (< 1,8 %)
dlaždice, keramika, přírodní kámen	< 2,5 % (< 2,0 %)

(v závorce hodnoty při aplikaci na podlahové vytápění)

Výrobek



Charakteristika

Suchá betonová směs z portlandského cementu, vápencové drti a vylepšujících přísad. Vyznačuje se velmi dobrou zpracovatelností, vysokou pevností, po vytvrdnutí se netvoří trhliny.

Použití

Je určen k provádění plovoucích potěrů, vyrovnávacích potěrů, potěrů pro podlahové vytápění apod. o tloušťce cca 5 cm. S výhodou je použitelný především pro renovační práce.

Bezpečnost práce

Používat osobní ochranné prostředky. Při zasažení kůže a očí důkladně omytí vodou. Nesmí být likvidován společně s domovním odpadem, nesmí uniknout do kanalizace.

Balení a skladování

40 kg - pytel
1 400 kg - paleta (35 pytlů)
volně ložený v silech
skladovatelnost v suchém stavu
min. 6 měsíců od data výroby