

Technický list Cementový potěr BP-20 EN 13813 CT-C20-F2-A9

Oblast použití:

Suchá cementová směs BP-20 je určena na provádění podkladních a vyrovnávacích betonů a na méně zatížené cementové potěry do tloušťky maximálně 60-80 mm.

Složení:

Suchá maltová směs je složena z anorganických pojiv a plniv.

Pokyny pro použití

Příprava podkladu:

Podklad je nutné před nanesení čerstvé směsi důkladně navlhčit. Je výhodné ho i zdrsnit a je-li nutné i odmastit. Pokud se podklad navlhčí málo nebo vůbec ne, může se potěr v důsledku rychlého odsátí vody odtrhnout od podkladu.

Míchání malty:

K rozdělení malty se použije buď běžná pitná voda nebo voda vyhovující ČSN EN 1008:2003 .

Suchá malta se s vodou smíchá v uvedeném poměru.

POZOR! Dodatečné přidávání kameniva, pojiva a přísad k hotové maltové směsi nebo její prosévání je nepřijatelné!!!

Vydatnost (orientační):

1 pytel SMS 40 kg vydá na cca 0,4 m² potěru tloušťky 60 mm.

Vlastnosti výrobku:

Sypná hmotnost suché směsi (kg. m ⁻³)	1 650 - 1750
zrnitost směsi (mm)	0 - 4,5
Spotřeba záměsové vody na 40 kg pytel (l)	cca 3,5-4,5
Objemová hmotnost čerstvé malty (kg. m ⁻³)	2 000 - 2 200
Spotřeba BP-20 na 1m ³ čerstvé malty (kg)	1950

Vlastnosti zatvrdlé malty:

Pevnost v tlaku
po 28 dnech (MPa) min. 20

Pevnost v tahu za ohybu
po 28 dnech (MPa) min. 2

Odolnost proti obrusu (metoda
Bohme) cm³/50 cm² 10,4

Bezpečnost a hygiena práce:

Maltová směs po rozmíchání s vodou vytváří alkalickou směs. Při práci nejezte, nekuřte a použijte odpovídající oděv. Při zasažení očí vymývejte proudem čisté vody a hned konzultujte s očním lékařem.

Zajištění kvality:

Kvalita je trvale sledována v laboratoři výrobního závodu. Nezávislá kontrola je prováděna TZÚS Praha, zkoušení se provádí dle ČSN EN 13892-2 a 3.

Certifikát shody systému managementu jakosti dle ČSN EN 9001:2001.

Balení:

V papírových ventilových pytlích po 40 kg .

Skladování:

Skladování v suchu, chránit před vodou a vlhkem!

Při dodržení podmínek skladování je záruční doba 6 měsíců od data výroby vyznačeného na pytli.

Upozornění:

Tento list je určen pro Vaši informaci. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu našich znalostí. Tento list nemůže obsahovat všeobecná pravidla stavební techniky, platné normy, směrnice a pravidla pro zpracování. Tato pravidla a normy musí dodržovat dodavatel stavebních prací spolu s odpovídajícími předpisy pro zpracování