

VYROVNÁVACÍ POTĚR

Betonový potěr

Suchá cementová směs pro zhotovení vyrovnávacích, nebo spádovaných podlahových vrstev. Použití na různé stavební a betonářské práce, opravy, vyplňování, zpevňování, zhotovování podkladů pod následující vrstvy atd. Pro použití v interiéru i exteriéru. Pro tloušťky vrstev od 40mm do 100mm.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Zařazení dle EN 13813:	CT – C30 – F5
Pevnost v tlaku:	min 30N/mm ²
Pevnost v tahu za ohybu:	min 5N/mm ²
Zrnitost:	0-8 mm
Objemová hmotnost malty:	cca 2167 kg/m ³ (čerstvé malty)
Objemová hmotnost malty:	cca 2110 kg/m ³ (v zatvrdlém stavu)
Záměsová voda:	cca 2,5-3,0 l/25 kg pytel
Barva:	cementově šedá
Teplota při zpracování:	nad + 5°C, do +25°C

VLASTNOSTI

Minerální směs.
Vysoká pevnost v tlaku.
Lehké zpracování.
Univerzální použití.
K použití ve vnějším i vnitřním prostředí.
Po vyzrání odolný klimatickým podmínkám.
Pro tloušťky vrstev od 40 mm do 100 mm.

SLOŽENÍ

Cement, tříděné písky, vápenec, přísady pro zlepšení vlastností.

ZPRACOVÁNÍ

Obsah pytle 25 kg důkladně promíchejte v míchačce (např. bubnové) nebo při malém množství nízkootáčkovým míchadlem (max. 500 ot./min) s cca 2,5-3,0 l čisté vody do konzistence vhodné pro zpracování (bez hrudek). Záměsová voda musí odpovídat EN 1008.

Namíchanou směs uložte na připravené místo (viz. podklad), proveďte zhutnění a srovnejte latí (hladítkem) do roviny (příp. spádu).

Po zavaznutí plochy potěru ošetřovat vlhčením po dobu min. 5-7 dnů v souladu s pravidly pro ošetřování betonu. Provedené plochy je nutné po dobu zrání chránit před nepříznivými klimatickými podmínkami, zejména před rychlým vyschnutím, např. větrem, přímým slunečním zářením, vysokými nebo nízkými teplotami, před působením deště, mrazu apod. Nezpracovávejte při teplotách vzduchu, podkladu a materiálu pod +5° a nad +25°C.

PODKLAD

Vhodným podkladem při provádění sružených podlahových vrstev jsou stabilní, nosné, rovné, pevné (cementem

vázané) plochy bez trhlin, průhybů a bez projevů jiných deformací. Podklad musí být zbaven nesoudržných vrstev. Silně savé podklady je nutné předem rovnoměrně zvlhčit, nebo upravit savost vhodnou penetrací dle typu podkladu – Základní nátěr, Hloubková penetrace. Pro zajištění přídržnosti mezi jednotlivými vrstvami (cementových) spojených podlah použijte Adhezni můstek. Následná vrstva se nanáší na vrstvu Vyrovnávacího potěru metodou „živý do živého“. Pro aplikaci Adhezniho můstku dodržujte pokyny uvedené v technickém listě Adhezni můstek. Dilatační spáry v podkladu je nutné provést i v nové vrstvě.

Pro provádění podlah na oddělených vrstvách, např. na kročejových nebo tepelných izolacích, plovoucí podlahy nebo oddělené separační vrstvou (např. folií) je nutné, aby podklad splňoval požadavky na pevnost, nosnost a stabilitu. Tloušťka následující vrstvy betonového potěru nesmí být menší než 45 mm. Pro zajištění pevnosti a tuhosti betonované plochy je nutné předem vložit výztuž z ocelové kari sítě (typ dle předpokládaného zatížení).

SPOTŘEBA

Spotřeba je ovlivněna kvalitou (rovinou, strukturou aj.) podkladu. Orientační spotřeba je cca 21 kg suché směsi na 1 m² / 1 cm tloušťky vrstvy.

Vydatnost směsi je cca 12,7 l mokré malty/25 kg pytel.

SKLADOVÁNÍ A BALENÍ

V suchu, na dřevěných EUR paletách. Skladovatelnost 12 měsíců od data výroby uvedeného na obalu výrobku. Dodává se v papírových pytlích (s PE vložkou) o hmotnosti 25 kg.

OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

Výrobek obsahuje cement a s vlhkostí reaguje alkalicky. Dráždí kůži a oči. Představuje nebezpečí senzibilizace. Nevdechujte prach. Zamezte kontaktu s kůží a s očima. Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice, brýle nebo obličejový štít. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci si omyjte ruce vodou a mýdlem a pokožku ošetřete regeneračním krémem. Při potřísnění odložte kontaminovaný oděv a kůži omyjte vodou a mýdlem. Při zasažení očí je vymývejte vodou, při náhodném požití vypláchněte ústa a vypijte asi půl litru vody. Ve všech případech poškození zdraví, při zasažení očí a požití vždy vyhledejte lékařské ošetření. Lékaři předložte bezpečnostní list a technický list. Uchovávejte mimo dosah dětí.