

Artikl:
02960 7

SZE

Rychle tvrdnoucí betonový potěr

Suchá betonová směs odpovídající ČSN EN 13813 CT-C25-F4. Rychle tvrdnoucí betonový potěr pro zhotovení podkladních, vyrovnávacích, pochozích podlahových vrstev a jejich opravám. Použití i na různé stavební a betonářské práce, opravy, vyplňování, zhotovování podkladů pod následující vrstvy atd. Pro běžné zatížení. K použití v interiéru i exteriéru.

Maltová směs splňuje podmínky směrnice EU 2003/53/ES o nebezpečných látkách (obsahu Cr^{6+})



TECHNICKÉ ÚDAJE

Zařazení dle EN 13813:	CT - C25 - F4
Pevnost v tlaku:	min 25N/mm ²
Zrnitost:	0-8 mm
Pro tloušťky vrstev:	25-80 mm
Doba zpracování:	do cca 45 minut
Pochozí:	cca po 3 hodinách
Zatížitelné:	cca po 24 hodinách
Záměsová voda:	cca 2,5-3l /25kg pytel
Barva:	šedá
Teplota při zpracování:	nad + 5°C, do +30°C

VLASTNOSTI

Minerální směs.
Rychle tvrdnoucí.
Lehké zpracování.
Univerzální použití.
K použití ve vnějším i vnitřním prostředí.
Tloušťka vrstvy od 25 mm do 80 mm.

SLOŽENÍ

Rychle tvrdnoucí cement, křemičité přísady, ostatní přísady pro zlepšení vlastností.

ZPRACOVÁNÍ

Obsah pytle 25kg důkladně promíchejte nízkootáčkovým mísidlem(max. 500 ot./min) s cca 2,5-3l čisté vody do konzistence vhodné pro zpracování (bez hrudek). Záměsová voda musí odpovídat EN 1008. Čerstvou betonovou směs naneste na připravené místo (viz. podklad) a srovnějte do požadované roviny nebo spádu. Před uhlazením je potřeba provést zhuštění.

Pro provádění podlah na oddělených vrstvách, např. na kročejových nebo tepelných izolacích, plovoucí podlahy nebo vrstvy podlah oddělené separační vrstvou (např. folií) je nutné, aby podklad splňoval požadavky na pevnost, nosnost a stabilitu. Tloušťka následující vrstvy betonového potěru by neměla být menší než 45 mm. Pro zvýšení pevnosti a tuhosti betonované plochy je možné vložit před betonováním výztuž z příslušné ocelové sítě (dle typu zatížení).

Po zavaznutí betonu je nutné čerstvě vybetonované plochy ošetřovat vlhčením po dobu min. 3-7 dnů v souladu s pravidly pro ošetřování betonu.

Provedené dílo je nutné chránit před nepříznivými klimatickými podmínkami, zejména před rychlým vysušením,

vysokými nebo nízkými teplotami, větrem, před působením deště, mrazu a přímého slunečního záření.

Nezpracovávejte při teplotách vzduchu a podkladu pod +5° a nad +30°C.

Dodatečné přidávání kameniva a přísad do maltové směsi je zakázáno.

PODKLAD

Vhodným podkladem při provádění sružených podlahových vrstev jsou stabilní, nosné, rovné, pevné plochy bez aktivních trhlin, průhybů a bez projevů jiných deformací. Podklad musí být zbaven nesoudržných vrstev, jako jsou zvětralé části, staré nátěry, mastnoty, prach, nečistoty, nebo jiné separační vrstvy. Silně savé podklady je nutné před betonováním rovnoměrně zvlhčit, nebo upravit nasákavost vhodnou penetrací dle typu podkladu.

Při provádění nové vrstvy na starší, savý betonový, nebo anhydritový potěr je podklad vhodné upravit penetrací quick-mix HE.

Pro zvýšení přídržnosti mezi jednotlivými vrstvami betonových (nesavých) sružených (spojených) podlah doporučujeme použít quick-mix přechodový můstek H4. Následná vrstva betonového potěru se nanáší metodou „živý do živého“. Pro aplikaci H4 dodržujte pokyny uvedené v technickém listu produktu H4.

Při provádění betonové vrstvy podlahy ve vnitřním prostředí na nesavé podklady, s nízkou nasákavostí nebo na materiály bez obsahu cementu, doporučujeme použít pro zajištění přílnavosti quick-mix přechodový můstek QG, případně QB. Při aplikaci penetrací, nebo přechodových můstků (HE, H4, QG, QB aj.) dodržujte pokyny uvedené v technických listech těchto produktů.

Jako podklad nejsou vhodné pružné podklady a materiály, které se deformují působením vlhkosti, jako například dřevo, dále pak plochy s aktivními trhlinami atd. Před provedením vrstvy betonového potěru doporučujeme důkladné posouzení podkladu a případně provést jeho opravu.

Dilatační spáry v podkladu je nutné zhotovit i v nově betonované vrstvě.

SPOTŘEBA

Pro betonování je spotřeba ovlivněna kvalitou (rovinou, drsností aj.) podkladu a tloušťkou betonované vrstvy. Orientační spotřeba je cca 20 kg suché směsi na 1m² / 1cm tloušťky vrstvy.

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

SKLADOVÁNÍ A BALENÍ

Skladovat v suchu, odpovídajícím způsobem.

Skladovatelnost 6 měsíců od data výroby uvedeného na obalu výrobku.

Dodává se v papírových pytlích (s PE vložkou) o hmotnosti 25 kg, na dřevěných EURO paletách krytých folií (48ks/pal).

OCHRANA ZDRAVÍ - PRVNÍ POMOC

Tento výrobek obsahuje cement a s vlhkostí reaguje zásaditě. Maltová směs dráždí kůži a oči. Představuje nebezpečí senzibilizace při styku s kůží. Nevdechujte prach. Zamezte kontaktu s kůží a s očima.

Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a v případě potřeby i ochranné brýle či obličejový štít.

Osobní pracovní ochranné prostředky musí být udržovány v použitelném stavu a poškozené je třeba ihned vyměnit.

Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Před pracovní přestávkou a po práci si omyjte ruce vodou a mýdlem a potom pokožku ošetřete reparačním krémem.

Při potřísnění odložte kontaminovaný oděv a kůži omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. Při zasažení očí je vymývejte 10 - 15 minut velkým množstvím vody, při náhodném požití vypláchněte ústa a vypijte asi půl litru vody. Ve všech vážnějších případech poškození zdraví a při zasažení očí a požití vždy vyhledejte lékařské ošetření a lékaři předložte k nahlédnutí bezpečnostní list a tento technický list.

Uchovávejte mimo dosah dětí.

POZNÁMKA

Uvedené informace vyplývají ze zkušeností získaných zkouškami a praktickým používáním daného výrobku. Technické údaje jsou uvedeny při stanovených podmínkách (teplota 20°C, relativní vlhkost vzduchu 60%). Na jejich odchylku na stavbě je potřeba brát ohled z důvodu ovlivňování vlastností a časových údajů. Doporučení a specifikace **nezahrnují** všechny možné varianty, situace a podmínky, které mohou na místě použití materiálu vzniknout. Proto doporučujeme v případě významných odchylek tyto zohlednit při zpracování materiálu a před aplikací materiálu provedení vlastní zkoušky, nebo si vyžádat naši technicko poradenskou pomoc.

Výrobce si vyhrazuje právo na změny plynoucí z dalšího technického vývoje výrobku a technologií.

Vydáním nového technického listu pozbývají předchozí vydání technických listů platnost.

Technický list vydal:

quick – mix k.s.

Vinohradská 82

618 00 Brno

Tel.: 515 500 819

Fax: 548 216 657

www.quick-mix.cz

Info@quick-mix.cz