

Artikl:
02963 7



SZE jemný

Rychle tvrdnoucí betonový potěr jemný

Rychle tvrdnoucí betonový potěr pro zhotovení podkladních, vyrovnávacích, pochozích podlahových vrstev a k 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 Cr⁶⁺)

TECHNICKÉ ÚDAJE

Pevnost v tlaku:	min 25N/mm ²
Zrnitost:	0-4 mm
Pro tloušťky vrstev:	10-50 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 10 mm do 50 mm.
Pro termínované stavby.

SLOŽENÍ

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

ZPRACOVÁNÍ

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

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 vyschnutím,

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 přísad do maltové směsi je zakázáno.

PODKLAD

Vhodným podkladem při provádění sružených podlahových vrstev jsou stabilní, nosné, pevné betonové 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 předem rovnoměrně zvlhčit, nebo upravit nasákavost vhodnou penetrací např. quick-mix HE apod.

Pro zvýšení přidrženosti mezi jednotlivými vrstvami betonových sružených (spojených) podlah použijte quick-mix přechodový můstek H4. Následná vrstva betonového potěru **SZE jemný** se nanáší na min. 24hod vyschlou vrstvu H4. Pro aplikaci H4 dodržujte pokyny uvedené v technickém listu produktu H4.

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

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

Výrobek obsahuje cement a s vlhkostí reaguje alkalicky. Maltová směs dráždí kůži a oči. Zamezte kontaktu s kůží a s očima. Nevdechujte prach.

Používejte vhodné osobní pracovní ochranné prostředky. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci si omyjte ruce vodou a mýdlem. Pokožku ošetřete regeneračním krémem.

Při potřísnění odložte kontaminovaný oděv a kůži omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. Při zasažení očí je vymývejte velkým množstvím vody, při náhodném požití vypláchněte ústa a vypijte asi půl litru vody.

Ve všech případech poškození zdraví, při zasažení očí a požití 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. Technický list neobsahuje všeobecná pravidla, ani ustanovení platných směrnic a norem. Tyto je povinen zpracovatel produktu dodržovat s návaznými předpisy.

Výrobce si vyhrazuje právo na změny plynoucí z dalšího technického vývoje výrobku a technologií. Uvedené postupy a řešení nezavazují zpracovatele materiálu odpovědnosti za ověření vhodnosti použití tohoto materiálu daným způsobem v konkrétních místních podmínkách.

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