

S-FIX

Rychletvrdnoucí zálevková malta s bobtnavým účinkem

Suchá, zušlechtněná maltová směs s rychlým a vysokým nárůstem počátečních pevností a bobtnavým účinkem.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Zrnitost:	0 – 1 mm
Záměsová voda:	cca 4,5 l/25 kg
Doba míchání:	cca 3 minuty
Zpracovatelnost:	cca 5 - 10 minut
Pevnost v tlaku po 1 hodině:	≥ 8,0 N/mm ²
Pevnost v tlaku po 24 hodinách:	≥ 25,0 N/mm ²
Pevnost v tlaku po 28 dnech:	≥ 50,0 N/mm ²
Bobtnavost:	> 0,1 %
Teplota při zpracování:	nad +5 °C do +30 °C
Barva:	světle šedá

VLASTNOSTI

Na podlahy v interiéru i exteriéru.

Pro ruční zpracování.

Lehké zpracování litím.

Pro oblasti s potřebou řešení rychlého statického a dynamického zatížení, jako např. kotvení, zalévání, uzavírání otvorů a osazování různých konstrukcí.

Vysoký a rychlý nárůst počáteční pevnosti.

Tvrde bez smrštění, bobtnavý účinek.

Vysoká přilnavost k podkladu z betonu a oceli.

Po vytvrdnutí vysoká odolnost proti mrazu a posypovým solím.

SLOŽENÍ

Suchá směs je složena z anorganických pojiv (cement), plniva a přísad ke zlepšení vlastností při zpracování.

PODKLAD

Podklad musí být pevný, nosný, čistý, zbavený volných částí a prachu. Méně pevné povrchové vrstvy nebo separační vrstvy odstranit. Mastný podklad je nutné odmastit. Podklad je nutné před použitím dostatečně navlhčit tak, aby se nevytvořily kaluže. Při lití do bednění musí být spoje předem dobře utěsněny. Bednění musí být nesavé.

ZPRACOVÁNÍ

Obsah balení (25 kg) se důkladně rozmíchá s cca 4,5 l záměsové vody tak, aby směs byla dokonale promíchaná. K rozmíchání se použije voda podle ČSN EN 1008. Směs se rozmíchá buď v běžné míchačce nebo elektrickým míchadlem s nízkým počtem otáček (max. 300 ot./min.). Dodržet předepsané množství záměsové vody. Doba míchání cca 3 minuty. Maltu nalévat do připraveného bednění, nebo otvorů bez vzniku dutin a vzduchových bublin bez přerušování práce. Bednění musí být dobře utěsněno. Nalitou maltu odvzdušnit. Přidávání přísad, plniva a záměsové vody k hotové směsi je nepřípustné. Namíchanou maltu je potřeba ihned zpracovat (5 - 10 minut), proto rozmíchejte vždy jen takové množství, které je možné ihned nalévat. Provedené dílo je ve všech případech zpracování nutné chránit před nepříznivými povětrnostními podmínkami, zejména před rychlým vyschnutím např.

větrém, přímým slunečním zářením, vysokými nebo nízkými teplotami, před působením deště, kondenzátu, nebo vysoké vzdušné vlhkosti, mrazu.

SPOTŘEBA

Z jednoho pytle (25 kg) vznikne po rozmíchání cca 14 l čerstvé směsi. Na 1 m² při tloušťce 10 mm je potřeba cca 19 kg suché směsi. Skutečná spotřeba je závislá na vlastnostech podkladu a manipulaci s nářadím.

SKLADOVÁNÍ A BALENÍ

V suchu, odpovídajícím způsobem. Skladovatelnost 3 měsíce od data výroby uvedeného na obalu výrobku. Dodává se v papírových pytlích o hmotnosti 25 kg.

OCHRANA ZDRAVÍ – PRVNÍ POMOC

Maltová směs obsahuje cement. S vlhkostí reaguje alkalicky. Zamezte kontaktu s kůží a s očima. Představuje nebezpečí podráždění při styku s kůží. 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 důkladně omyjte vodou a mýdlem. Ve všech případech poškození zdraví, při zasažení očí a požití vyhledejte lékařské ošetření. 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 nezbuývají 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:
Sievert CZ k.s.
Vinohradská 82, 618 00 Brno
Tel.: 515 500 826
Fax: 548 216 657
www.sievert.cz
info@sievert.cz
Revize: 7.3.2023