

## BAM

### Cementová samonivelační hmota, 25 N/mm<sup>2</sup>

Samonivelační cementová podlahová vyrovnávací hmota, odpovídá maltě CT-C25-F4 dle ČSN EN 13813.

#### TECHNICKÉ ÚDAJE

Zrnitost:	0 – 0,6 mm
Záměsová voda:	cca 5,25 l/25 kg
Tloušťka vrstvy:	od 2 do 20 mm
Doba zrání (odležení):	cca 30 s
Zpracovatelnost:	cca 45 minut
Pevnost v tlaku po 28 dnech:	≥ 25,0 N/mm <sup>2</sup>
Pevnost v tahu za ohybu po 28 dnech:	≥ 4,0 N/mm <sup>2</sup>
Pochozí:	po cca 24 hodinách
Obkládání:	po cca 2 dnech
Pokládka PVC:	po cca 7 dnech
Plně zatížitelná:	po cca 28 dnech
Teplota při zpracování:	nad +5 °C do +30 °C

#### VLASTNOSTI

Na podlahy v interiéru.

V exteriéru pouze pod střešní konstrukcí bez přístupu vody.

Pro ruční i strojní zpracování.

Pro vyrovnání minerálních povrchů před pokládkou keramické dlažby, koberců, PVC, plovoucích podlah, parket apod.

Vhodná pro podlahové vytápění.

Odolná proti kolečkovým židlím.

Rychletuhnoucí, výborná zpracovatelnost a samonivelační vlastnost.

Hydraulicky tvrdnoucí.

#### SLOŽENÍ

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

#### PODKLAD

Podklad musí být pevný, nosný, bez trhlin a čistý. Méně pevné povrchové vrstvy odstranit, extrémně hladké povrchy zdrsnit. Mastný podklad je nutné odmastit. Podklady upravit základovým nátěrem UG, podklad nesmí mít po aplikaci UG sklovitý povrch, to vede ke snížení přídržnosti. Ponechat technologickou přestávku min. 12 hodin. Zbytková vlhkost cementových podlah smí být max. 2 %. Zbytková vlhkost anhydritových podlah smí být max. 0,5 %. U tlouštěk vrstvy aplikované směsi **nad 5 mm** styk svislé konstrukce řešit okrajovými dilatačními pásy.

#### ZPRACOVÁNÍ

Obsah balení (25 kg) se důkladně rozmíchá v čisté nádobě s cca 5,25 l záměsové vody tak, aby směs byla dokonale promíchaná. Hmotu lze zpracovávat i běžným omítacím strojem. K rozmíchání se použije voda podle ČSN EN 1008. Po době zrání (odležení) cca 30 s opět krátce promíchat. Přidávání přísad a plniva k hotové směsi je nepřipustné. Čerstvou směs lít na připravený podklad a postupovat od konce plochy směrem k východu z místnosti. V případě potřeby je možné pomoci rozlévání ozubeným hladítkem. Při rozlévání lít vždy čerstvé do čerstvého. Optimální nivelizaci a současně odvodušnění provést ostnatým válcem (ježkem). Dilatační spáry ponechat čisté. Provedené

dílo je ve všech případech zpracování nutné chránit před nepříznivými povětrnostními podmínkami, zejména před rychlým vyschnutím např. větrem, přímým slunečním zářením, vysokými nebo nízkými teplotami, před působením deště, kondenzátu, nebo vysoké vzdušné vlhkosti, mrazu.

## SPOTŘEBA

Na 1 m<sup>2</sup> při tloušťce 1 mm je potřeba cca 1,6 kg suché směsi. Skutečná spotřeba je závislá na vlastnostech podkladu a manipulaci s náradím.

## SKLADOVÁNÍ A BALENÍ

V suchu, odpovídajícím způsobem. Skladovatelnost 12 měsíců 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 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:  
Sievert CZ k.s.  
Vinohradská 82, 618 00 Brno  
Tel.: 515 500 826  
Fax: 548 216 657  
www.sievert.cz  
info@sievert.cz  
Revize: 2.11.2022