

Technický list č. 01021

Charakteristika

Lepicí malta je průmyslově vyráběná, vodě a mrazu odolná suchá malta na cementové bázi v laboratorně kontrolované kvalitě.

Oblast použití

Lepicí malta se používá k jednoduchému bodovému lepení všech betonových zahradních desek a dlaždic na vybetonovaný podklad. Snadno se připravuje a je odolná vůči mrazu.

Zpracování

Povrch podkladového betonu musí být bezprašný, vlhký, ale ne mokrý, a musí mít dostatečnou pevnost. Smíchejte obsah 25 kg pytle lepicí malty s 5 litry vody, dokud nevznikne homogenní hmota, nechte přibližně 10 minut odležet a znovu promíchejte. Na připravený podklad naneste lepicí maltu připravenou k použití v bodech (5 bodů na desku nebo dlaždici 40 x 40 cm). Bodová aplikace je vhodnější než celoplošná (např. zubovým hladítkem). Vyhněte se tak případným trhlinám způsobeným pnutím a snadno vyrovnáte případné nerovnosti v podkladovém betonu během pokládky. Položte desku / dlaždici pevně do lepicího lože a poklepejte na ni gumovou paličkou. Po hotovém povrchu lze běžně chodit po 24 hodinách, ale neměl by se používat, dokud není dokončeno spárování. Nejjednodušší a nejlepší způsob spárování je použít spárovací hmotu v barvě odpovídající povrchu. Se spárováním začněte nejdříve týden po pokládce. Vyhněte se tak případným trhlinám způsobených pnutím.

Důležité

Povrchy položené lepicí maltou musí být chráněny před vlhkostí minimálně 24 hodin a před mrazem nebo nadměrným teplem (např. přímým sluncem v létě) po dobu 1 týdne.

Technické parametry

Vyhovuje normě EN 998-1.

Hustota suché ztuhlé malty	podle ČSN EN 1015-10	[kg.m ⁻³]	1700
Pevnost v tahu při ohybu	podle ČSN EN 1015-11	[MPa]	≥ 5,0
Pevnost v tlaku	podle ČSN EN 1015-11	[MPa]	≥ 18,0
Přilnavost ztuhlé malty pro vnitřní a venkovní omítky na podkladu	podle ČSN EN 1015-12	[N.mm ²]	≥ 0,5
Obsah ve vodě rozpustných chloridů v maltě	podle ČSN EN 1015-17	[% z obsahu]	0,02
Koeficient kapilární absorpce vody ve ztuhlé maltě	podle EN 998-1:2011	třída	W2

Spotřeba

Záleží na tloušťce nánosu a stavu podkladového betonu. Pytel o hmotnosti 25 kg vystačí na cca 3 – 5 m² při tloušťce nánosu 0,5 cm a hladkém podkladu. Minimální tloušťka nánosu 0,5 cm, maximální tloušťka nánosu až 2,0 cm při jednom úkonu.

Bezpečnost, hygienické předpisy a první pomoc

Viz bezpečnostní list.

Forma dodání

Papírové pytle po 25 kg, ve formě prášku, barva šedá.

Vytvrzení

Po 24 hodinách, v závislosti na teplotě a typu desek a stavu podkladu.

Skladování


Suché, v původním uzavřeném obalu lze skladovat minimálně 6 měsíců.

Odstraňování

Likvidace nepoužitelných zbytků se provádí postříkáním vodou a uložením ztuhlé inertní hmoty jako ostatního odpadu. Použité pytle jsou likvidovány jako ostatní odpad v souladu s platnou legislativou.

Poznámka

Uvedené informace vycházejí ze současného technického stavu. Představují obecné informace založené na aplikaci a výsledcích zkoušek. Nemohou však zohlednit místní podmínky použití, a proto z nich nelze odvodit žádnou právní závaznost. V případě pochybností nebo v případě řešení konkrétních technických problémů doporučujeme kontaktovat náš technický servis.

Platnost od: 09.10.2017	Vypracováno 05.10.2017: Jiří Kozub	Podpis 
Nahrazuje všechny předchozí verze.	Schváleno 06.10.2017: Dipl. - Ing. Zdeněk Rýznar	Podpis 