



TS STANDARD

tenkovrstvá lepicí cementová malta C1T

- Použití:** Tenkovrstvá mrazuvzdorná cementová lepicí malta na lepení pórovinových keramických obkladů na svislých plochách do maltového lože o tloušťce 2–5 mm ve vnitřním prostředí. Tixotropní úprava receptury snižuje skluz kladených prvků. Pro lepení hutných a slinutých prvků je nutno použít lepicí maltu s vyšším výkonem (TS GRES, TS FLEX). **Malta není vhodná pro chemicky agresivní prostředí.**
- Podklad:** Vhodným podkladem pro lepení je omítané zdivo, zdivo z přesných tvárnic, sádrokarton, beton. Podklad musí být suchý, rovný, soudržný, zbavený všech nečistot a prachu, objemově stabilizovaný. Sádrokarton je vždy nutné před lepením penetrovat disperzní penetrací, nátěr musí zaschnout. Nevhodné podklady pro lepení jsou kov, sklo, dřevo a materiály s podílem dřeva, sádry, plasty, živice, laminát a tapety. Prověřte existenci dilatujících spár v podkladu a zajistěte jejich přiznání v obkladu.
- Příprava pro kladení:** Při kladení je nutné zajistit teplotu prostředí, podkladu i dlaždic v rozsahu od + 5 °C do + 25 °C. Pro práci potřebujeme rotační míchadlo s vrtačkou, nádobu na míchání malty, zubovou stěrku pro nanášení malty – pro formát dlaždic do 200x200 mm se zubem 6 mm, pro formát do 350x350 mm se zubem 8 mm a pro formáty větší se zubem 10 mm. Při volbě zubu stěrky je nutné respektovat i rovinnost podkladu a dezén rubové strany lepených prvků.
- Míchání:** Promíchejte suchou směs TS STANDARD s čistou studenou vodou v poměru cca 0,26 l na 1 kg suché směsi (tj. cca 6,5 l vody na 25 kg pytel). **Po promíchání nechte maltu 10 minut odstát a opět promíchejte.** Po dobu zpracování nedolévat další vodu. Správně zamíchaná směs po nanesení zubovou stěrkou ulpí na podkladu a podrží si profil zubu, nesmí se roztékat. Při použití rotačního míchadla nepřekračujte cca 200 otáček za minutu a vrtuli míchadla držte stále pod hladinou (zabraňte napěnění přimícháním vzduchu). **Je zakázáno přidávat jakékoliv další přísady.**
- Kladení:** Podklad ani dlaždice nenamáčejte! Natáhněte lepicí maltu na penetrovaný podklad rovnou stranou stěrky. Rozetřete potřebné plošné množství malty zubovou stranou stěrky. Dlaždice pokládejte do malty kroutivým přitlačením. **Ověřte vždy pokrytí zadní stany dlaždice lepicí maltou odtržením první položené dlaždice – zadní strana dlaždic musí být u svislých obkladů pokryta lepicí maltou minimálně na 75 % plochy. Tuto zkoušku provádějte náhodně i v průběhu kladení.** Lepicí maltu roztírejte jenom na plochu, která se dá obložit v průběhu cca 10 minut – **pozor na zaschnutí povrchu lepicí malty.** Doba zpracovatelnosti malty v nádobě je cca 2 hodiny od zamíchání s vodou, tato doba je ovlivněna teplotou, vlhkostí a prouděním okolního vzduchu. **Zatuhlou směs není možné znovu ředit a dále použít.** Před spárováním nebo jiným zatěžováním je nutné nechat lepicí maltu zatvrdnout 24–48 hodin.
- Spotřeba:** Stěrka 6x6 mm: cca 2,5 kg/m², stěrka 8x8 mm: cca 3,4 kg/m², stěrka 10x10 mm: cca 4,2 kg/m².
- Vlastnosti:** Klasifikace podle ČSN EN 12004: **cementová malta C1T s omezením „není vhodný pro venkovní použití“.**
- Balení a skladování:** Papírové pytle s PE vložkou 25 kg. Použitelnost 1 rok od data výroby (uvedeno na obalu). Skladovat v suchu v krytých skladech v původním neporušeném obalu na paletě nebo dřevěném roštu.
- Bezpečnost při zpracování:**

Výrobek je „Xi“ - dráždivý. Obsahuje portlandský cement.

R 36/37/38	Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.
R 43	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
S 2	Uchovávejte mimo dosah dětí.
S 22	Nevdechujte prach.

S 24/25	Zamezte styku s kůží a očima.
S 26	Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
S 36/37/39	Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

Obsah rozpustného šestimocného chromu je v souladu s platnými předpisy.