



TS FLEX

tenkovrstvá lepicí cementová malta C2T

- **Použití:** Flexibilní tenkovrstvá mrazuvzdorná cementová lepicí malta na lepení keramických obkladů a dlažeb všech druhů a obkladových prvků z hutného betonu do maltového lože o tloušťce 2–5 mm ve vnitřním i vnějším prostředí, na běžné i náročnější podklady (staré dlažby, betonové prefabrikáty apod.) a na plochy s podlahovým vytápěním. Tixotropní úprava receptury snižuje skluz kladených prvků na svislých plochách. **Malta není vhodná pro chemicky agresivní prostředí.**
- **Podklad:** Vhodným podkladem pro lepení je omítané zdivo, zdivo z přesných tvárnic, sádkokarton, beton, cementové potěry a mazaniny s vysokým provozním zatížením včetně ploch s teplovodním topením. Podklad musí být suchý, rovný, soudržný, zbavený všech nečistot a prachu, objemově stabilizovaný. Sádkokarton a anhydritové podlahy je vždy nutné před lepením penetrovat disperzní penetrací, nátěr musí zaschnout. Nevhodné podklady pro lepení jsou kov, sklo, dřevo a materiály s podílem dřeva, plasty, živice, lamináty a tapety. Provéřte existenci dilatačních spár v podkladu a zajistěte jejich příznání v dlažbě stejně jako možnost obvodové dilatace, především u ploch s podlahovým topením.
- **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 FLEX 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 zubů, 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 krouživým přitlačením, u dlažeb použijte poklep gumovou paličkou. **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, u vnitřních dlažeb na minimálně na 85 %, u venkovních dlažeb minimálně na 95 % 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 C2T.
- **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.	S 24/25	Zamezte styku s kůží a očima.
R 43	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.	S 26	Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
S 2	Uchovávejte mimo dosah dětí.	S 36/37/39	Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.
S 22	Nevedechujte prach.		

Obsah rozpustného šestimocného chrómu je v souladu s platnými předpisy.