



EXCELBOND

lepiaca cementová malta na obkladové pásiky C2TE

- **Použitie:** Tenkovrstvá flexibilná mrazuvzdorná cementová lepiaca malta pre lepenie obkladových tehlových alebo betónových pásikov a obkladových prvkov stien na výstužnú vrstvu zatepľovacieho systému a na bežné aj náročnejšie podklady v interiéri aj v exteriéri. **Malta nie je vhodná pre chemicky agresívne prostredie.**
- **Podklad:** Vhodným podkladom pre lepenie je výstužná vrstva zatepľovacieho systému, vykonaná spôsobom, ktorý je vyžadovaný návodom pre montáž zatepľovacieho systému s obkladovým prvkom. Ďalej omietané murivo, murivo z presných tvárnic a betón. Podklad musí byť suchý, rovný, súdržný, zbavený všetkých nečistôt a prachu, objemovo stabilizovaný. Všetky podklady musia spĺňať požiadavku na minimálnu priľnavosť. Odporúčaná hodnota súdržnosti minerálneho podkladu je 200 kPa, minimálna priľnavosť všetkých podkladov vrátane výstužnej vrstvy zatepľovacieho systému je 80 kPa. Silno nasiakavé a ľahko zaprášené podklady je vhodné penetrovať EXCEL MIX - disperznou penetráciou, zriedenej vodou v pomere 1 diel disperzie: 5 - 7 dielom studenej vody. Preverte existenciu dilatačných škár v podklade a zaistíte ich priznanie.
- **Príprava pre lepenie:** Pri lepení je potrebné zaistiť teplotu prostredia, podkladu i obkladových prvkov v rozsahu od + 5 °C do + 25 °C. Pre prácu potrebujeme rotačné miešadlo, nádobu na miešanie malty, zubovú stierku pre nanášanie malty so zubom 8mm (10mm). Pri voľbe zuba stierky je potrebné rešpektovať aj rovinnosť podkladu a dezén rubovej strany lepených prvkov.
- **Miešanie:** Zmiešajte suchú zmes EXCELBOND s čistou studenou vodou v pomere cca 0,26 l na 1 kg suchej zmesi (tj. cca 6,5 l vody na 25 kg vrece). **Po premiešaní nechajte maltu 10 minút odstať a opäť premiešajte.** Počas spracovania nedolievať ďalšiu vodu. Správne zamiešaná zmes po nanosení zubovou stierkou drží na podklade a podrží si profil zubov, nesmie sa roztekať. Pri použití rotačného miešadla neprekračujte cca 200 otáčok za minútu a vrtuľu miešadla držte stále pod hladinou (zabráňte spenieniu priemiešaním vzduchu). **Je zakázané pridávať akékoľvek ďalšie prísady.**
- **Lepenie: Podklad ani obkladové prvky nenamáčajte!** Vzhľadom na technológiu výroby obkladových prvkov, môže vzniknúť na rubovej strane vrstva prachu, ktorá pôsobí ako separátor a veľmi nepriaznivo ovplyvňuje priľnavosť lepených prvkov k podkladu. Z tohto dôvodu je potrebné prvky pred kladením prezrieť a prípadnú vrstvu prachu podľa typu obkladového prvku dobre očistiť od prachu, buď oceľovou kefou alebo vlhkou handrou. Natiahnite lepiacu maltu na penetrovaný podklad rovnou stranou stierky. Rozotrite na podklad potrebné plošné množstvo malty zubovou stranou stierky. Lepiacu maltu rozotierajte iba na plochu, ktorá sa dá obložiť v priebehu cca 10 minút – **pozor na zaschnutie povrchu lepiacej malty.** Obkladové prvky kladte do malty krúživým pritlačením bez poklepu gumovým kladivkom. Pri lepení betónových lícových prvkov môžeme podľa typu prvku použiť metódu tzv. obojstranného nanášania, tj. tenkú vrstvu lepiacej malty rozotrieme murárskou lyžicou alebo rovnou stranou stierky na očistený rub kladeného prvku. Doba spracovateľnosti malty v nádobe je cca 2 hodiny od rozmiešania s vodou, táto doba je ovplyvnená teplotou, vlhkosťou a prúdením okolitého vzduchu. **Zatuhnutú zmes nie je možné znovu riediť a ďalej použiť.** Pred škárovaním alebo iným zaťažovaním je nutné nechať lepiacu maltu tvrdnúť 24 – 48 hodín.
- **Spotreba:** cca 3 - 5 kg/m²
- **Vlastnosti:** Klasifikácia podľa STN EN 12004: cementová malta C2TE.
- **Balenie a skladovanie:** Papierové vrecia s PE vložkou a 25 kg. Použitelnosť 1 rok od dátumu výroby (uvedený na obale). Skladovať v suchu v krytých skladoch v pôvodnom neporušenom obale na palete alebo drevenom rošte.
- **Bezpečnosť pri spracovaní:**

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

R 36/37/38	Dráždi oči, dýchacie cesty a pokožku.
R 43	Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.
S 2	Uschovávať mimo dosahu detí.
S 22	Nevdychujte prach.

S 24/25	Zamedzte styku s kožou a očami.
S 26	V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.
S 36/37/39	Noste vhodný ochranný odev a ochranné prostriedky na oči/tváre.
S46	V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie

Obsah rozpustného šesťmocného chrómu je v súlade s platnými predpismi.