

# ECOLOR SET SPECIÁL

Tenkovrstvá cementová malta, stěrková hmota pro základní vrstvu zateplovacích systémů

- Použití:** Lepicí malta ECOLOR SET SPECIÁL je určena pro lepení izolantů zateplovacích systémů a jako vrchní armovaná stěrka zateplovacích systémů a je vhodná i k lepení dlažeb a obkladů. Tmel je mrazuvzdorný a je určen pro vnitřní i venkovní použití. Lze použít i pro lepení dlažeb a obkladů na hydroizolační stěrky (např. Wetisol, Proisol).
- Schválení:** Výrobek splňuje požadavky zákona č.22/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Na výrobek bylo vydáno prohlášení o shodě. Nebezpečná látka : portlandský cement. Tenkovrstvá cementová malta splňuje požadavky normy ČSN EN 12 004:2001.
- Složení:** Jednosložková suchá lepicí směs na bázi cementu, jemného plniva a modifikujících přísad.
- Parametry:** Tahové přídržnosti dle EN 1348 min. 0,5 MPa  
Barva šedá  
Sypná hmotnost 1400 ± 50 kg/m<sup>3</sup>  
Zrnitost 0 - 0,5 mm  
Dávka záměsové vody 6,5 l/pytel 25 kg  
Zpracovatelnost 120 minut od smíchání s vodou
- Příprava podkladu:** Podklad musí být nemastný, soudržný (min. 80 kPa), čistý, suchý, bez biologického napadení a vodorozpustných solí. Všechny nepřilnavé části odstranit, omýt tlakovou vodou s přídatkem saponátu a větší nerovnosti vyspravit. Velmi savé podklady nutno penetrovat penetrátorem SCH 02 – PENEKO naředěným vodou 1:1. Penetrace je nezbytně nutná při lepení keramických prvků na sádkarton a anhydrity, kde penetrační nátěr musí před lepením zaschnout
- Aplikace:** Práškovou složku malty smíchejte s vodou v poměru (viz. odst. parametry 6,5 l vody na pytel 25 kg), aby vznikla vláčná, dobře rozdíratelná pasta. Směs důkladně promíchejte a nechte cca 4 - 5 minut zrát, pak znovu promíchejte. K míchání je nejvhodnější míchadlo upevněné ve vrtáče (otáčky cca 600 ot/min.). Takto připravenou maltu nanášejte na předem připravený podklad nejlépe zubovou stěrkou (hloubka zubů 6 -10 mm dle hrubosti podkladu). Při nanášení lepicí hmoty rozprostřete pouze na plochu, kterou jste schopni obložit do cca 10 min. Do takto vytvořené plochy pokládejte dlaždice bez předchozího namáčení a mírným poklepem je usaďte. U desek zateplovacích systémů nanášejte lepicí maltu na desky izolantu (viz. – montážní návod ETICS, nutno důkladně zatřít). Poté desku osadit a přitlačit. Při aplikaci základní (armovací) vrstvy zateplovacích systémů rozeřete maltu zubovou stěrkou na podklad, vložte sklotextilní výztužnou síťovinu s protialkalickou úpravou (např. Vertex R 131 A 101) a zahlaďte. Cílem je v tomto případě vrstva malty s výztuží o tloušťce 3 mm s oboustranně maltou krytou výztužnou tkaninou.  
Zpracovávejte při teplotách od +5°C a do +30°C. Spárování provádějte po dostatečném vytvrzení lepicí malty – stěny po 24 hodinách, podlahy po 48 hodinách.
- Způsob nanášení:** nerez. stěrkou
- Spotřeba:** lepení 2 – 5 kg/m<sup>2</sup> dle podkladu  
stěrkování 4 kg/m<sup>2</sup>
- Údržba:** Pomůcky po skončení práce omýt vodou.
- Hygiena a bezpečnost práce:** Rozmíchaná směs je vysoce alkalická. Při práci nejíst, nepít, nekouřit a používat odpovídající oděv. Před pracovní přestávkou a po práci omýt ruce vodou a ošetřit reparačním krémem.

Symbol nebezpečnosti : Xi dráždivý. Obsah rozpustného šestimocného chromu je v souladu s platnou legislativou snížen přísadou redukčního činidla, účinného po celou dobu skladovatelnosti.

R věty : R 36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži

R 43 Může vyvolat senzibilaci při styku s kůží

S věty : S2 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

S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

**První pomoc:** Projeví-li se zdravotní potíže (po vstříknutí do oka, po vdechnutí prachu), v případě požití nebo v případě pochybností uvědomit lékaře. Při bezvědomí nepodávat nic ústy. Při vdechnutí dopravit postiženého na čerstvý vzduch. Zajistit klid, teplo, vyhledat lékařskou pomoc. Při nepravidelném dýchání nebo zástavě dechu provést umělé dýchání. Při bezvědomí stabilizovat na boku a vyhledat lékařskou pomoc. Při styku s kůží odložit potřísněný oděv. Kůži omýt velkým množstvím vody, popř. mýdlem nebo jiným obdobným šetrným mycím prostředkem. Po umytí ošetřit vhodným reparačním krémem. Nepoužívat ředidla nebo rozpouštědla. Při zasažení očí Ihned promývat proudem čisté vody po dobu minimálně 15 minut. Vyhledat lékařskou pomoc. Při požití vypláchnout ústa vodou, dát vypít asi 1/4 až 1/2 l vody. Nevyvolávat zvracení. Vyhledat okamžitě lékařskou pomoc. Zajistit klid, teplo.

**Skladování:** Směs je dodávána v papírových pytlích s polyetylenovou vložkou. Skladujte v suchém a krytém prostoru - spotřebujte do 12-ti měsíců od data výroby. Skladovat v původních neotevřených obalech

**Přeprava:** Při přepravě chraňte před vlhkem a deštěm.

**Balení:** 25 kg