

TECHNICKÝ LIST

Mistral Lepicí a stěrkový tmel je tenkovrstvá cementová malta. Vyhovuje směrnici ETAG 004 jako lepidlo a stěrka pro kontaktní zateplovací systémy.

Použití: pro lepení izolantů zateplovacích systémů (fasádní polystyren EPS, minerální vata MW) na běžné minerální podklady a jako vrchní armovaná stěrka zateplovacích systémů. Používá se také jako vyrovnávací stěrka na betonové a omítkové podklady.

TECHNICKÉ PARAMETRY:

Zrnitost:	0-0,6 mm
Faktor difúzního odporu vodních par:	μ 12
Přidrženost k betonu:	$\geq 0,50$ N/mm ²
Přidrženost k polystyrénovým deskám:	$\geq 0,08$ N/mm ²
Přidrženost k deskám z minerální vlny:	$\geq 0,08$ N/mm ²

Spotřeba tmelu při lepení: 3 - 6 kg/m² (v závislosti na rovinatosti podkladu)

Spotřeba tmelu při stěrkování: 3 – 6 kg m²

PŘÍPRAVA PODKLADU: podklad musí být suchý, nosný, tvrdý, bez trhlin, zbavený prachu a objemově stálý. V případě, že podklad je velmi savý, je nutné použít penetraci pro snížení savosti a zároveň zvýšit jeho mechanickou pevnost penetračním nátěrem **Mistral PRIMER ELITE**.

PŘÍPRAVA/MNOŽSTVÍ ZÁMĚSOVÉ VODY: Na 1 pytel 25kg použijte 6,25 – 6,75 litrů vody (na 1 kg suché směsi 0,25 - 0,27 l vody). Suchou směs vsypte do předepsaného množství pitné vody a důkladně promíchejte po dobu 3–5 minut nízkootáčkovým mísidlem, nechte 5 minut odstát a poté opět krátce promíchejte. Během zpracování nedolévat další vodu. Minimální teplota vzduchu a podkladu při zpracování je 5°C a maximální je 30°C. Při přímém slunečním záření, silném větru nebo dešti je nutné fasádu chránit odpovídajícím způsobem.

LEPENÍ TEPELNÝCH IZOLANTŮ: Lepicí hmota se nanáší vždy na rubovou stranu desky v pásu po obvodu a ve 3 bodech velikosti dlaně v podélné ose desky tak, aby krytí rubu desky hmotou bylo po nalepení minimálně 40% plochy. V případě dostatečně rovného podkladu lze lepit i celoplošně zubovou stěrku s výškou zubu 10 mm. U lepení desek z minerální vlny se doporučuje před procesem lepení desky přestěrkovat lepicí hmotou v celé ploše nebo po obvodu a v bodech dle způsobu lepení.

ZÁKLADNÍ VRSTVA ETICS: Stěrková hmota se nanáší hladítkem do potřebné tloušťky důkladným zatřením do podkladu. Hmota se vyztužuje vložením skleněné výztužné síťoviny. Přesah pásů musí být nejméně 100 mm. Následně se hladítkem vložená výztuž zatlačí do stěrkové hmoty, která se zahladí a podle potřeby zatře další vrstvou stěrkové hmoty. Pro dosažení potřebné tloušťky a rovinnosti je možné nanést další vrstvu. Základní vrstva se provádí v celkové tloušťce 3 mm až 6 mm, optimálně 3–4 mm. Uložení skleněné výztužné síťoviny se doporučuje ve vnější třetině tloušťky základní vrstvy.

DOBA ZPRACOVATELNOSTI: Při teplotě 20°C cca 120 minut.

ÚDRŽBA Pomůcky po skončení práce omýt vodou.

HYGIENA A BEZPEČNOST PRÁCE: Výrobek patří mezi nebezpečné pro zdraví. Obsahuje látky, které mají dráždivý účinek na pokožku a sliznice. Směs rozmíchaná s vodou je vysoce alkalická. Nebezpečné je zejména požití nebo stříknutí rozmíchané směsi do očí. Při práci je potřeba používat osobní ochranné prostředky (ochranné brýle, pracovní oděv, gumové rukavice). Při práci nejíst, nepít a nekouřit, dodržovat všeobecná bezpečnostní a hygienická opatření pro práci s chemikáliemi. Přípravek je nutno zabezpečit proti možné manipulaci nepoučenými osobami. V místech, kde se pracuje s tímto přípravkem, musí být dostupná voda (na výplach očí, omytí kůže). Pro uživatele je na vyžádání k dispozici bezpečnostní list. Výrobky na bázi cementu mají, v souladu s platnými právními předpisy, obsah rozpustného šestimocného chromu snížený redukčním činidlem, účinným po celou dobu životnosti.

SKLADOVÁNÍ A PŘEPRAVA: Materiál je mírně hygroskopický. Skladujte pouze v originálních, dokonale uzavřených obalech, chráněných před přímým slunečním zářením, odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Materiál je nehořlavý. Při skladování dodržujte platné právní předpisy BOZP a ŽP. Při dodržení skladovacích podmínek je záruční doba 12 měsíců od data výroby. Při přepravě chraňte před vlhkem a deštěm.

LIKVIDACE ODPADŮ: Nepoužité zbytky výrobků lze po vyschnutí vody ukládat na povolenou skládku odpadů. Likvidace obalů spadá do režimu zákona o obalech v platném znění.

UPOZORNĚNÍ: Výrobce neručí za škody způsobené výrobkem při jeho nevhodném použití a aplikaci.

BALENÍ: Papírové pytle 25 kg s PE vložkou (42ks na paletě)

DODAVATEL: Mistral Paints, s.r.o., Poděbradská 65a, Praha 9, www.mistral-paints.cz

Pracovní podmínky a rozsah použití produktů jsou velmi rozdílné. V produktových listech jsou uvedeny pouze všeobecné pokyny ke zpracování, odpovídající současným znalostem. Zpracovatel je povinen přezkoušet vhodnost a možnost použití produktu na zamýšlený účel.
Aktualizace 02/2023 / nahrazuje předchozí vydání.