

# Lepicí a stěrkový tmel

**Mistral Lepicí a stěrkový** je jednosložková prášková lepicí a stěrková hmota na bázi cementu.

**Použití:** pro lepení izolantů zateplovacích systémů, jako je fasádní bílý polystyren EPS a minerální vata MW na běžné minerální podklady. Používá se také jako vyrovnávací stěrka na betonové a omítkové podklady.

**PŘÍPRAVA PODKLADU:** podklad musí být suchý, nosný, tvrdý, bez trhlin, zbavený prachu a objemově stálý. V případě silně savého podkladu, je nutné podklad penetrovat 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 stěrkou 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 20°C cca 120 minut.

**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. Pomůcky po skončení práce omýt vodou.

**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.

**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.

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

**BALENÍ:** Papírové pytle 25 kg s PE vložkou (48ks na paletě)

## Technické parametry:

|                                             |                                                             |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>Zrnitost</b>                             | 0-0,6 mm                                                    |
| <b>Faktor difúzního odporu vodních par</b>  | $\mu$ 12                                                    |
| <b>Přidržnost betonu</b>                    | $\geq 0,50$ N/mm <sup>2</sup>                               |
| <b>Přidržnost k polystyrénovým deskám</b>   | $\geq 0,08$ N/mm <sup>2</sup>                               |
| <b>Přidržnost k deskám z minerální vody</b> | $\geq 0,08$ N/mm <sup>2</sup>                               |
| <b>Spotřeba tmelu při lepení</b>            | 3 – 6 kg/m <sup>2</sup> (v závislosti na rovnosti podkladu) |
| <b>Spotřeba tmelu při stěrkování</b>        | 3 – 6 kg/m <sup>2</sup>                                     |

---

### Výrobce:

Mistral Paints, s.r.o.  
Poděbradská 65a  
Praha 9  
Česká republika

e-mail: [info@mistral-paints.cz](mailto:info@mistral-paints.cz)  
[www.mistral-paints.cz](http://www.mistral-paints.cz)

Pracovní podmínky a rozsah použití produktů jsou velmi rozdílné. V našich výrobních listech jsou uvedeny pouze všeobecné pokyny ke zpracování, odpovídající současným znalostem. Zpracovatel je povinen přezkoušet vhodnost a možnost použití produktu na zamýšlený účel. U zvláštních požadavků je třeba si vyžádat naši poradu. Porada a doporučení jsou prováděny v rámci předsmělních/smluvních vedlejších povinností. Platí naše prodejní a dodací podmínky. Aktuální informace o produktech firmy jsou dostupné na internetové adrese [www.mistral-paints.cz](http://www.mistral-paints.cz)