

# Sika® MP 22

## Přísada do čerstvé zdící malty se silně zpomalujícím účinkem

### Popis výrobku

Sika® MP 22 prodlužuje zpracovatelnost zdících malt, které navíc ztekucuje a dělá plastičtější. Prodloužení zpracovatelnosti lze u cementových malt nastavit až na 36 hodin. Plastifikační účinek je vyvolán vznikem velmi stabilních malých vzduchových bublinek, které zvyšují vláčnost malty, snižují náchylnost malty k odlučování vody a vytvářejí homogenní a lépe zpracovatelnou maltu.

Následkem snížení povrchového napětí vody jsou zrna pojiva a kameniva lépe smáčena vodou. Pojivo pak lépe hydratuje a směs je tekutější.

### Použití

- Sika® MP 22 se používá všude tam, kde má malta zůstat dlouho zpracovatelná. To je požadováno především při průmyslové výrobě čerstvých malt.
- Sika® MP 22 se používá i pro písky, které ztěžují provzdušňované malty (např. kopané písky) nebo se směsnými pojivy (vápenocementové malty), která omezují vliv zpomalovací složky přísady na cement

### Zkušební zprávy

### Testy

### Údaje o výrobku

**Barva / Vzhled** Nahnědlá kapalina. Tekutina rozpustná ve vodě.

**Balení** 30 kg umělohmotné sud  
220 kg ocelový barel  
1000 kg kontejnery  
od 10 t v cisterně

### Skladování

**Podmínky skladování / Trvanlivost** Skladujte v originálním, neotevřeném a nepoškozeném obalu, chraňte před mrazem, silným slunečním zářením a znečištěním. U volně ložených dodávek je nutné použít čisté cisterny a při dalším uskladnění čisté nádoby zbavené všech zbytků dřívějších dodávek.

Minimální trvanlivost: v uzavřeném obalu cca 9 měsíců od data výroby.

### Technické údaje

**Objemová hmotnost** ~ 1,18 kg/l při +20 °C

**Obsah chloridových iontů** ≤ 0,10 %

### Aplikační podrobnosti



<b>Dávkování</b>	<p>Podle požadované doby zpracovatelnosti malty: 6,0 - 20,0 ml/kg cementu, tzn. cca 0,60 - 2,40 % hmotnosti cementu.</p> <p>Pro běžné čerstvé zdicí malty postačuje dávka 6,0 - 10,0 ml/kg cementu, tj. 0,60 - 1,20 % hmotnosti cementu.</p> <p>Skutečná dávka závisí mimo jiné na použitém cementu, složení malty a okolní teplotě.</p> <p>Hodnoty získané na základě zkušeností nejsou přímo přenosné na jinou směs.</p> <p>Před použitím je nutno provést průkazní zkoušky v požadovaných podmínkách a podle příslušných norem.</p>
<b>Teplota zpracování</b>	od +1 °C
<b>Míchání</b>	<p>Sika® MP 22 se přidává do záměsi buď současně s vodou, nebo se zamíchá až dodatečně.</p> <p>Čím později se Sika® MP 22 přidá do směsi, tím je jeho účinek vyšší.</p> <p>Po přidání Sika® MP 22 se doporučuje míchat směs cca 3 - 5 minut.</p> <p>Při vysokých teplotách je nutno chránit maltu před ztrátou vody a vyschnutím a při nízkých teplotách proti mrazu.</p> <p>U malt, které jsou zpomaleny o více než 30 hod. může dojít při extrémně vysoké nebo nízké teplotě ke zhoršení jejich pevnosti a přilnavosti.</p> <p>Pro dokonalé ztvrdnutí malty ve spárách silně nasákavého zdiva je potřeba tvarovky nebo zděnou konstrukci dokonale navlhčit.</p> <p>Po delším skladování je nutno Sika® MP 22 před použitím promíchat nebo protřepat.</p>
<b>Platnost hodnot</b>	<p>Hodnoty a data uvedená v tomto technickém listu jsou založena na výsledcích laboratorních testů. Tyto hodnoty se mohou při aplikaci v praxi lišit, což je mimo naši kontrolu.</p> <p>Detailní informace o zdravotní závadnosti a bezpečnosti práce jsou spolu s bezpečnostními informacemi (např. fyzikálními, toxikologickými a ekologickými daty) uvedeny v bezpečnostním listu.</p> <p>Aktuální technické a bezpečnostní listy, Prohlášení o shodě, Certifikáty najdete na internetové adrese <a href="http://www.sika.cz">www.sika.cz</a>.</p>
<b>Bezpečnostní předpisy</b>	<p>Ochranná opatření</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Při zpracování je nutné dodržovat bezpečnostní pokyny, platné předpisy příslušných úřadů o ochraně zdraví při práci.</li> <li>• Při aplikaci používejte ochranný oděv, brýle a rukavice.</li> <li>• Podrobnější údaje týkající se hygieny a bezpečnosti práce, ochrany životního prostředí jsou uvedeny v Bezpečnostním listu.</li> <li>• Odstraňování odpadu</li> <li>• Odpad dle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech.</li> <li>• Odpad odvézt na skládku stavebního odpadu nebo předejte odborné firmě k likvidaci</li> <li>• Fólie je možné recyklovat.</li> </ul>
<b>Místní omezení</b>	V závislosti na specifických místních omezeních se mohou výsledné vlastnosti tohoto výrobku v různých zemích lišit. Vždy se řiďte informacemi uvedenými v platném Technickém listu.

## Právní dodatek

Uvedené informace, zvláště rady pro zpracování a použití našich výrobků, jsou založeny na našich znalostech z oblasti vývoje chemických produktů a dlouholetých zkušenostech s aplikacemi v praxi při standardních podmínkách a řádném skladování a používání. Vzhledem k rozdílným podmínkám při zpracování a dalším vnějším vlivům, k četnosti výrobků, různému charakteru a úpravě podkladů, nemusí být postup na základě uvedených informací, ani jiných psaných či ústních doporučení, vždy zárukou uspokojivého pracovního výsledku. Veškerá doporučení firmy Sika CZ, s.r.o. jsou nezávazná. Aplikátor musí prokázat, že předal písemně včas a úplné informace, které jsou nezbytné k řádnému a úspěšnému zaručujícímu posouzení firmou Sika. Aplikátor musí přezkoušet výrobky, zda jsou vhodné pro plánovaný účel aplikace. Především musí být zohledněna majetková práva třetí strany. Všechny námi přijaté objednávky podléhají našim aktuálním „Všeobecným obchodním a dodacím podmínkám“. Ujistěte se prosím vždy, že postupujete podle nejnovějšího vydání technického listu výrobku. Ten je spolu s dalšími informacemi k dispozici na našem technickém oddělení nebo na [www.sika.cz](http://www.sika.cz).



**Sika CZ, s.r.o.**  
Bystrcká 1132/36,  
CZ 624 00 Brno

tel: +420 546 422 464  
fax: +420 546 422 400  
e-mail: [sika@cz.sika.com](mailto:sika@cz.sika.com)  
<http://www.sika.cz>

