

# CHEMA SET Speciál

Tenkovrstvá, lepicí a stěrkový malta  
pro zateplovací systémy



## Specifikace výrobku

Tenkovrstvá cementová malta. Vyhovuje směrnici ETAG 004 jako lepidlo a stěrka pro kontaktní zateplovací systémy. Rovněž splňuje požadavky normy ČSN EN 12004 a maltu lze tedy použít i k lepení keramických obkladů a dlažeb v exteriéru a interiéru.

## Popis výrobku

Lepicí a stěrkový tmel určený pro lepení všech typů izolačních zateplovacích systémů (polystyren, minerální vata) a jako vrchní armovaná stěrka zateplovacích systémů. Splňuje požadavky normy ETAG 004 a TP CZB 01-2015. Výrobek je součástí zateplovacích systémů STACHEMA THERM, STACHEMA THERM Minerál, STACHEMA WOOD THERM, STACHEMA WOOD THERM Minerál, STACHEMA EXTRA-FIX THERM, STACHEMA EXTRA-FIX THERM Minerál, STACHEMA DOUBLE-FIX THERM, STACHEMA DOUBLE-FIX THERM Minerál a systém pro dřevoštěpkové desky VELOX. Splňuje technické požadavky pro kvalitativní třídu „A“ dle TP CZB 01-2015. Rovněž splňuje požadavky normy ČSN EN 12004 a maltu lze tedy použít i k lepení keramických obkladů a dlažeb v exteriéru a interiéru.

## Příprava podkladu

Podklad musí být únosný, pevný, čistý, zbavený prachu, solných výkvětů, nečistot a nesoudržných částí, bez biologického napadení. Velké praskliny v podkladu je třeba předem vyspravit, případné dilatační spáry je nutné zachovat funkční. Podklad penetrujte způsobem, předepsaným výrobcem systému ETICS. Penetrace musí vždy důkladně vyschnout (minimálně 12 hodin, v závislosti na teplotě a vlhkosti okolí).

## Příprava stěrky

Lepicí stěrka se připraví vsypáním 25 kg suché směsi do 4,5-5,0 litrů vody. Míchejte pomocí pomaloběžného míchadla (cca 200-400 ot./min.) po dobu minimálně 2 minut, čímž se vytvoří homogenní malta. Vrtuli míchadla držte neustále ponořenou pod hladinou malty, aby nedocházelo k vnášení vzduchu do směsi. Poté nechte hmotu 5 minut odstát a opět krátce zamíchejte. Doba zpracovatelnosti je minimálně 2 hodiny (při teplotě 20 °C a relativní vlhkosti 50%). Zvýšení obsahu vody vede ke zhoršení garantovaných vlastností!

## Použití pro ETICS

U desek zateplovacích systémů nanášejte lepicí maltu na desky izolantu (viz. – montážní návod ETICS ke stažení na [www.stachema.cz](http://www.stachema.cz), maltu nutno důkladně zatřít). Poté desku osadit a přitlačit. Při aplikaci základní (armovací) vrstvy zateplovacích systémů rozetřete maltu rovnou stanou hladítka s důkladným zatřením do izolační desky. Do vrstvy vložte sklotextilní výztužnou síťovinu s protialkalickou úpravou a zahlaďte. Cílem je vytvořit kompaktní vrstvu malty o tloušťce minimálně 3 mm ve které je dokonale zatřená armovací tkanina.

Zpracovávejte při teplotách od +5°C a do +30°C. Aplikovanou stěrku je třeba minimálně 24 hodin chránit před přímým sluncem, prudkým vysycháním a teplotními šoky.

**Spotřeba:** lepení izolačních ETICS

stěrkování vrchní armovací vrstvy

3 – 5 kg/m<sup>2</sup> dle podkladu

4 kg/m<sup>2</sup>

# CHEMA SET Speciál

Tenkovrstvá, lepicí a stěrkový malta  
pro zateplovací systémy



## Použití pro lepení obkladů a dlažeb

Výrobek CHEMA SET Speciál vyhovuje svou specifikací i jako mrazuvzdorné cementové lepidlo třídy C1T a je určeno k lepení savých obkladů, dlažeb a mozaik v interiérech a exteriérech, na podlahy a stěny z tradičních materiálů s cementovou omítkou, cementové potěry, anhydritové potěry a sádkartonové stěny (po předchozím ošetření penetračním nátěrem) a dostatečně vyzrálé betonové konstrukce.

Penetraci provést výrobkem PENEKO NANO pro savé podklady. Pro nesavé podklady použít penetraci PENEKO KONTAKT. Penetrace musí vždy důkladně vyschnout (minimálně 12 hodin, v závislosti na teplotě a vlhkosti okolí).

Rozmíchanou maltu nanášejte na předem připravený podklad nejlépe zubovou stěrkou. Při nanášení lepicí hmoty rozprostřete pouze na plochu, kterou jste schopni obložit do cca 20 minut (doba zavaznutí). Do takto vytvořené plochy pokládejte dlaždice bez předchozího namáčení a mírným poklepem je usadte. Nalepené obklady jsou pochozí po 24 hodinách (při teplotě 20 °C a relativní vlhkosti 50%). 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.

Systémové řešení pro obklady a dlažby je ke stažení na [www.stachema.cz](http://www.stachema.cz)

**Spotřeba:** lepení obkladů a dlažeb 3-6 kg/m<sup>2</sup> dle velikosti ozubení stěrky (6-10 m)

## Technické parametry

Přidržnost k podkladu po 28 dnech - beton	≥ 0,25 N/mm <sup>2</sup>
Přidržnost k podkladu po 28 dnech - polystyren	≥ 0,08 N/mm <sup>2</sup>
Přidržnost k podkladu po 28 dnech - minerální vata	≥ 0,08 N/mm <sup>2</sup>
Mrazuvzdornost - přidržnost malty k izolantu	porušení v izolantu

## Údržba

Pomůcky po skončení práce omýt vodou.

## Balení

Papírové pytle s PE vložkou po 25 kg.

## Skladování a přeprava

Skladovat a přepravovat v neporušených obalech v suchém prostředí. Materiál je mírně hygroskopický. Materiál není hořlavý. Při skladování dodržujte platné právní předpisy BOZP a ochrany ŽP.

## Záruční doba

12 měsíců od data výroby při dodržení podmínek skladování.

# CHEMA SET Speciál

Tenkovrstvá, lepicí a stěrkový malta  
pro zateplovací systémy



**Bezpečnost práce a ochrana zdraví**  
(podrobněji viz Bezpečnostní list výrobku)

**Používejte tento výrobek bezpečně. Před použitím si vždy pozorně přečtete údaje na obalu a připojené informace o přípravku. Pokyny pro bezpečné zacházení, první pomoc a nakládání s odpady: viz obal/etiketa a bezpečnostní list výrobku (ke stažení na [www.stachema.cz](http://www.stachema.cz)).**

**Obsah rozpustného šestimocného chrómu je v souladu s platnými právními předpisy snižený redukčním činidlem, účinným po celou dobu životnosti.**

## Upozornění

Technický list má pouze informativní charakter. Používání výrobku vyžaduje odzkoušení podle platných technických norem.

Pro další dokumenty jako Certifikát, Prohlášení o shodě, Bezpečnostní list, Podmínky pro skladování přísad apod. se obraťte na výrobce popř. dodavatele tohoto produktu.

Výrobce směsi je STACHEMA CZ s. r. o., Zibohlavy 1, Kolín, 28002 IČ: 46353747

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

Datum revize: 14. 5. 2020



**ISO 9001**

**ISO 14001**