

# CHEMA SET Speciál

Tenkovrstvá, lepiaca a stierkovacia malta  
pre zatepľovacie systémy



## ŠPECIFIKÁCIA VÝROBKU

Tenkovrstvá cementová malta. Vyhovuje smernici ETAG 004 ako lepidlo a stierka pre kontaktné zatepľovacie systémy. Rovnako spĺňa požiadavky normy STN EN 12004 a maltu je možné teda použiť aj na lepenie keramických obkladov a dlažieb v exteriéri a interiéri.

## POPIS VÝROBKU

Lepiaci a stierkovací tmel určený na lepenie všetkých typov izolantov zatepľovacích systémov (polystyrén, minerálna vata) a ako vrchná armovacia stierka zatepľovacích systémov. Spĺňa požiadavky normy ETAG 004 a TP CZB 01-2015. Výrobok je súčasťou zatepľovacích systémov 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 pre drevovláknité dosky VELOX. Spĺňa technické požiadavky pre kvalitatívnu triedu „A“ podľa TP CZB 01-2015. Rovnako spĺňa požiadavky normy STN EN 12004 a maltu je možné teda použiť i na lepenie keramických obkladov a dlažieb v exteriéri a interiéri.

## PRÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí byť únosný, pevný, čistý, zbavený prachu, nečistôt, nesúdržných častí, bez biologického napadnutia. Veľké praskliny v podklade je potrebné vopred vyspraviť, prípadné dilatčné škáry je nutné zachovať funkčné. Podklad penetrujte spôsobom, predpísaným výrobcom systému ETICS. Penetrácia musí vždy dôkladne vyschnúť (minimálne 12 hodín, v závislosti na teplote a vlhkosti okolia).

## PRÍPRAVA STIERKY

Lepiaci stierka sa pripraví nasypaním 25 kg suchej zmesi do 4,5 – 5,0 l vody. Miešajte pomocou nízko otáčkového miešadla (cca 200 – 400 ot/min) po dobu 2 minúty, čím sa vytvorí tekutá homogénna malta. Vrtuľu miešadla držte neustále ponorenú pod hladinou malty, aby nedochádzalo ku vnášaniu vzduchu do zmesi. Potom nechajte hmotu 5 minút odstáť a opäť krátko zamiešajte. Doba spracovateľnosti je minimálne 2 hodiny (pri teplote 20°C a relatívnej vlhkosti 50%). Zvýšenie obsahu vody vedie k zhoršeniu garantovaných vlastností.

## POUŽITIE NA ETICS

Na dosky zatepľovacích systémov nanášajte lepiacu maltu na dosky izolantu (viď. – montážny návod ETICS na stiahnutie na [www.stachema.sk](http://www.stachema.sk), nutné dôkladne zatrieť). Potom dosku osadiť a pritlačiť. Pri aplikácii základnej (armovacej) vrstvy zatepľovacích systémov rozotrite maltu rovnou stranou hladítka s dôkladným zatretím do izolačnej dosky. Do vrstvy vložte sklotextilnú výstužnú sieťovinu s proti alkalickou úpravou a zahladte. Cieľom je vytvoriť kompaktnú vrstvu malty o hrúbke minimálne 3 mm, v ktorej je dokonale zatretá armovacia tkanina. Spracovávajúte pri teplotách od +5 °C a do +30 °C. Aplikovanú stierku je potrebné minimálne 24 hodín chrániť pred priamym slnkom, prudkým vysychaním a teplotnými šokmi.

## SPOTREBA

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| lepenie izolantov ETICS               | 3 – 5 kg/m <sup>2</sup> podľa podkladu |
| stierkovanie vrchnej armovacej vrstvy | 4 kg/m <sup>2</sup>                    |

## POUŽITIE NA LEPENIE OBKLADOV A DLAŽIEB

Výrobok CHEMA SET Speciál vyhovuje svojou špecifikáciou aj ako mrazuvzdorné cementové lepidlo triedy C1T a je určené na lepenie nasiakavých obkladov, dlažieb a mozaík v interiéroch a exteriéroch, na podlahy a steny z tradičných materiálov s cementovou omietkou, cementové potery, anhydritové potery a sadrokartónové steny (po predchádzajúcom ošetrení penetračným náterom) a dostatočne vyzreté betónové konštrukcie.

# CHEMA SET Speciál

Tenkovrstvá, lepiaca a stierkovacia malta  
pre zatepľovacie systémy



Penetráciu zrealizovať výrobkom PENECO NANO na nasiakavé podklady. Pre nenasiakavé podklady použiť penetráciu PENECO KONTAKT. Penetrácia musí vždy dôkladne vyschnúť (minimálne 12 hodín, v závislosti na teplote a vlhkosti okolia).

Rozmiešanú maltu nanášajte na vopred pripravený podklad najlepšie zubovou stierkou. Pri nanášaní lepiacej hmoty rozprestrite len na plochu, ktorú ste schopní obložiť do cca 20 minút (doba zavädnutia). Na takto vytvorenú plochu pokladajte dlaždice bez predchádzajúceho namáčania a miernym poklepom ju usadte. Nalepené obklady sú pochôdzne po 24 hodinách (pri teplote 20 °C a relatívnej vlhkosti 20%). Spracovávajújte pri teplotách od + 5 °C a do + 30 °C. Škárovanie realizujte pri dostatočnom vytvrdnutí lepiacej malty – steny po 24 hodinách, podlahy po 48 hodinách. Systémové riešenie na obklady a dlažby je na stiahnutie na [www.stachema.sk](http://www.stachema.sk)

## SPOTREBA

lepenie obkladov a dlažieb

3 – 6 kg/m<sup>2</sup> podľa veľkosti ozubenia stierky (6-10m)

## TECHNICKÉ PARAMETRE

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Prídržnosť k podkladu po 28 dňoch – betón          | ≥ 0,25 N / mm <sup>2</sup> |
| Prídržnosť k podkladu po 28 dňoch – polystyrén     | ≥ 0,08 N / mm <sup>2</sup> |
| Prídržnosť k podkladu po 28 dňoch – minerálna vata | ≥ 0,08 N / mm <sup>2</sup> |
| Mrazuvzdornosť – prídržnosť malty k izolantu       | porušenie v izolante       |

## ÚDRŽBA

Pomôcky po skončení práce umyť vodou.

## BALENIE

Papierové vrecia s PE vložkou po 25 kg.

## SKLADOVANIE A PREPRAVA

Skladovať a prepravovať v neporušených obaloch v suchom prostredí. Materiál je mierne hygroskopický. Materiál nie je horľavý. Pri skladovaní dodržujte platné právne predpisy BOZP a ochrany ŽP.

## ZÁRUČNÁ DOBA

12 mesiacov od dátumu výroby pri dodržaní podmienok skladovania.

## BEZPEČNOSŤ PRÁCE A OCHRANA ZDRAVIA

(podrobnejšie vid' karta bezpečnostných údajov výrobku)

**Používajte tento výrobok bezpečne. Pred použitím si vždy pozorne prečítajte údaje na obale a pripojené informácie o prípravku. Pokyny na bezpečné zaobchádzanie, prvá pomoc a nakladanie s odpadmi: vid' obal/etiketa a bezpečnostný list (na stiahnutie na [www.stachema.sk](http://www.stachema.sk))**

# CHEMA SET Speciál

Tenkovrstvá, lepiaca a stierkovacia malta  
pre zatepľovacie systémy



Obsah rozpustného šesťmocného chrómu je v súlade s platnými právnymi predpismi znížený redukčným činidlom, účinným po celú dobu životnosti.

## UPOZORNENIE

Technický list má len informačný charakter. Používanie výrobku vyžaduje odskúšanie podľa platných technických noriem.

Pre ďalšie dokumenty ako Certifikát, Prehlásenie o zhode, Karta bezpečnostných údajov, Podmienky pre skladovanie prísad a pod. kontaktujte výrobcu prípadne dodávateľa tohto produktu.

Výrobcom zmesi je STACHEMA CZ s.r.o., Zibohľavy 1, Kolín, 280 02 IČ: 46 353 747

Distribútorom zmesi je STACHEMA Bratislava a.s., Železničná 714/180, 900 41 Rovinka, IČO: 35 813 491

**Výrobca neručí za škody spôsobené výrobkom pri jeho nevhodnom použití a aplikácii.**

Dátum revízie: 14.05.2020

CE ISO 9001

ISO 14001