

# CHEMA SET Ecolor

## Tenkovrstvá, lepiaca a stierkovacia malta



### ŠPECIFIKÁCIA VÝROBKU

Tenkovrstvá cementová malta. Vyhovuje smernici ETAG 004 a TP CZB 01-2015 ako lepidlo a stierka pre kontaktné zatepľovacie systémy.

### POPIS VÝROBKU

Lepiaci a stierkovací tmel určený na lepenie všetkých typov izolantov zatepľovacích systémov (polystyrén, minerálna vata) a ako vrchná armovacia stierka zatepľovacích systémov. Výrobok je súčasťou zatepľovacích systémov STACHEMA THERM, STACHEMA THERM Minerál, STACHEMA EXTRA-FIX THERM, STACHEMA EXTRA-FIX THERM Minerál, STACHEMA DOUBLE-FIX THERM, STACHEMA DOUBLE-FIX THERM Minerál. **Je možné použiť na šedý polystyrén pri splnení nižšie uvedených podmienok.**

### 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 dilatačné 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

Lepiacia stierka sa pripraví nasypaním 25 kg suchej zmesi do 6,0 – 6,5 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 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 výstužnej vrstvy zatepľovacích systémov rozotrite maltu nerezovým hladítkom na podklad, vložte sklotextilnú výstužnú sieťovinu s proti alkalickou úpravou a zahľadte nerezovým hladítkom. Cieľom je vytvoriť kompaktnú vrstvu malty o hrúbke minimálne 3 mm, v ktorej je dokonale zatretá armovacia tkanina. Spracovávajújte 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.

### PODMIENKY NA POUŽITIE NA ŠEDÝ EPS

- Klimatické podmienky od + 5°C do + 25°C
- Nutné použitie tieniacich sietí
- Nerealizuje sa pri priamom slnečnom svite
- Nanesenie malty na izolant sa realizuje silným zatretím do dosky so 40% pokrytím
- Izolant sa musí chrániť 24 hodín po nalepení pred slnečným svetom
- Kotvenie dosiek sa realizuje po 48 hodinách
- Povrchová teplota dosiek EPS je max. do 25°C

# CHEMA SET Ecolor

## Tenkovrstvá, lepiaca a stierkováca malta



### SPOTREBA

lepenie izolantov ETICS

3 – 5 kg/m<sup>2</sup> podľa podkladu

stierkovanie vrchnej armovacej vrstvy

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

### 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

Pozn. ďalej viď CE tabuľka nižšie

### 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. Dátum výroby je uvedený na boku obalu.

### BEZPEČNOSŤ PRÁCE A OCHRANA ZDRAVIA

(podrobnejšie viď 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: viď obal/etiketa a bezpečnostný list (na stiahnutie na [www.stachema.sk](http://www.stachema.sk))**

**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., Zibohlavy 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.**

**STACHEMA CZ s.r.o.**  
**Divízia Špeciálne malty**  
 K Nádraží 197/1, 281 21 Brno  
 tel.: +420 601 332 332  
[speciálnymalty@stachema.cz](mailto:speciálnymalty@stachema.cz)  
[www.stachema.cz](http://www.stachema.cz)

# CHEMA SET Ecolor

Tenkovrstvá, lepiaca a stierkovacia malta



<b>CE</b>	
STACHEMA CZ s.r.o., Hasičská 1, Zibohlavy, 280 02 Kolín	
18	
841.00/3	
EN 998-1:2016 Obyčejná malta (GP - CS IV) pro vnitřní a vnější omítku Obyčajná malta pre vnútorné a vonkajšie použitie (GP - CS IV) EN 998-1:2010 // 5	
Reakce na oheň / Reakcia na oheň	A1
Absorpce vody Absorpcia vody	W <sub>c</sub> 1
Propustnost vodních par Priepustnosť vodných pár	μ ≤ 20
Přídržnost a způsob odtržení Prídržnosť a spôsob odtrhu	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup> -FP:A, B
Tepelná vodivost (střední tabulková hodnota; P = 50%) Tepelná vodivost (stredná tabuľková hodnota; P = 50%)	(λ <sub>10, dry</sub> ) 0,61 W/m.K
Trvanlivost: Trvanlivosť:	min. 20 cyklů podle ČSN 72 2452
Nebezpečné látky: Nebezpečné látky:	NPD

Dátum revízie: 23.09.2019

**CE ISO 9001**

**ISO 14001**