

# Technologický návod č. 06-001

## HC-4

Kat. č.: 650400

HC-4 je vodou riediteľný medzináter.

 ČSN EN 14001  
 ČSN EN ISO 9001


### CHARAKTERISTIKA

|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>Použitie</b>   | Služi na vytváranie adhezívnej medzivrstvy na vonkajších tepelnoizolačných systémoch (ETICS) radu TX.THERM®, na povrchu vlákno-cementových, drevotrieskových, drevoštiepkových a sadrokartónových dosiek, omietok a stierok, betónu, starých podkladov a dlažieb v exteriéri a interiéri (v interiéri vrátane plechu, laminátov, sklad) pod hmoty ALFAFIX®, BETAFIX® SF, farby radu GAMADEKOR® omietky radu ALFADEKOR®, BETADEKOR® SA., A., I. |
| <b>Vlastnosti</b> | Znižuje nasiakavosť podkladu, zvyšuje prínavosť nanášaných hmôt, veľká škála odtieňov.   |
| <b>Vzhľad</b>     | matný  |

### TECHNICKÉ ÚDAJE

| Kritérium                                     | Norma / Predpis pre skúšku | Hodnota / Jednotka          | Poznámky               |
|---|----------------------------|-----------------------------|------------------------|
| Hustota                                       | EN ISO 2811                | 1,4 - 1,6 g/cm <sup>3</sup> |                        |
| Difúzna ekvivalentná hrúbka vzduchovej vrstvy | EN ISO 7783-2              | 0,11 m                      |                        |
| Faktor difúzneho odporu vodných pár μ         | EN ISO 7783-2              | 550                         |                        |
| Veľkosť zrna                                  | EN 1062-1                  | 1,0 mm                      | S <sub>3</sub> - hrubý |

Údaje charakteristických parametrov sú hodnotami priemernými. Vzhľadom k použitiu prírodných surovín v našich výrobkoch sa môžu uvádzané hodnoty v jednotlivých dodávkach zanedbateľne líšiť. Vhodnosť a spoľahlivosť tým nie je dotknutá.

### PODKLAD

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Požiadavky</b>     | Podklad musí byť pevný a súdržný, očistený od prachu, mastných škvŕn a všetkých nečistôt, ktoré by mohli znížiť prínavosť farby k podkladu. Farba sa nanáša na bežné stavebné podklady (vrátane bezškárovej vrstvy ETICS radu STX.THERM®). Môžu byť použité len podklady odolné voči predpokladanému zaťaženiu (napríklad v exteriéri môžu byť použité len odolné proti pôsobeniu mrazu, prípadne rozmrazovacích solí). Nepevné, nesúdržné a znečistené miesta podkladov musia byť mechanicky odstránené, opravené. Rovnosť podkladu musí zodpovedať požiadavke pre následne realizovanú povrchovú úpravu. Podklady s nižšou rovnosťou je potrebné opraviť, vyrovnať, prípadne vyhladiť. |
| <b>Príprava hmoty</b> | Kovové podklady sa musia pre realizáciu medzinátera HC-4 ošetriť antikoróznym náterom. Pri realizácii povrchovej úpravy a lepení na netuhé a objemovo nestabilné podklady (vlákno-cementové alebo drevotrieskové dosky, sadrokartón, lamináty apod.), obzvlášť v priestoroch exponovaných podstatným zmenám vlhkosti a teplôt je potrebné pri príprave podkladov a technologickom postupe úmerne zohľadniť požiadavky a pokyny dodávateľov týchto materiálov.  |

### SPRACOVANIE

|  |  |
|--|--|
| <b>Klimatické podmienky pri nanášaní</b> | Rozmedzie pracovných teplôt je +4 °C až +30 °C (vzduch i podklad) a nanosená hmota musí byť zabezpečená proti mrazu a dažďu až do úplného vyschnutia. Neaplikujte za dažďa, silného vetra ani na oslneňé plochy. |
| <b>Príprava materiálu</b>                | Medzináter HC-4 sa pred nanášaním premieša pomocou miešacieho nadstavca a konzistencia sa upraví podľa spôsobu nanášania pridaním maximálne 5% pitnej vody.  |

|   |  |
|---|--|
| <b>Spotreba</b>                                 | (kg/m <sup>2</sup> ) Medzináter HC-4: 0,2 – 0,24   |
| <b>Výdatnosť</b>                                | 93 m <sup>2</sup> / vedierko (24 kg) podľa podkladu  |
| <b>Aplikácia</b>                                | Medzináter HC-4 sa nanáša vybranými druhmi plstených valčekov, kvalitnými druhmi štetcov, plochými mohérovými natieračmi, bezvzduchovým striekacím zariadením, ktoré umožňuje nanášanie organických farieb s obsahom abrazívnych plnív do 0,8 mm. Medzináter sa nanáša v jednej vrstve o hrúbke cca 0,15 mm. Súvisiace plochy (okná, dvere, zábradlia, rozvádzače apod.) je potrebné chrániť proti znečisteniu (páskami, fóliami apod.). Znečistené miesta sa musia včas očistiť, pretože odstránenie zaschnutej hmoty je náročné. |
| <b>Schnutie, vytvrdnutí, doba prepracovanie</b> | Vysoká vzdušná vlhkosť a/alebo nízka teplota spomaľuje schnutie. Zásadne sa pri nepriaznivých podmienkach musia realizovať ochranné opatrenia (napr. ochrana voči dažďu, zatienenie oslnených plôch) na realizovanej alebo čerstvo dokončenej ploche. Pri teplote +20 °C a relatívnej vzdušnej vlhkosti je prepracovanie možné najskôr po cca. 4 hodinách.   |
| <b>Čistenie náradia</b>                         | Ihneď po použití očistite vodou.   |
| <b>Pokyny, odporúčania, špeciality, ostatné</b> | Pri použití zariadenia na bezvzduchové Airless - striekanie je potrebné dbať na dostatočne dimenzované nasávacie hrdlo a oblúky trubiek zariadenia, vzhľadom k tomu, že môže pri tejto farbe dochádzať k problémom pri doprave materiálu.  |

## DODÁVKA

### Farebný odtieň

biely, tónovateľný

Presnosť farebného odtieňa:

Na základe chemických a/alebo fyzikálnych väzobných procesov a pri rozdielnych poveternostných alebo expozičných podmienkach nie je možné poskytovať záruku a presnosť a rovnomernosť farebného odtieňa, obzvlášť pri:

- Nerovnomernej nasiakavosti podkladu
- Nerovnomernej vlhkosti podkladu
- Parciálne silnej rozdielnej alkalite látok obsiahnutých v podklade
- Priamom pôsobení slnečného žiarenia so silno obmedzenou tvorbou tieňa na čerstvo aplikovanom porchu

Vymývanie emulgátorov:

Na základe podmienok spomaľujúcich vysychanie môže dôjsť v počiatočnej fáze vplyvom kondenzácie, hmly, odstrekujúcej vody alebo dažďa k povrchovým javom (výluhy) u doposiaľ nezaschnutých vrstiev, vplyvom v nich obsiahnutých a vo vode rozpustných pomocných látok. Podľa intenzity farebného odtieňa sa môže uvedený efekt rozdielne prejavíť, čo však neznamená zníženie kvality materiálu. Spravidla sa tieto efekty ďalším pôsobením poveternosti samostatne odstraňujú.

### Tónovateľnosť

plná farebná škála

### Balenie

Výrobok sa balí po 5 kg, 14 kg, alebo 24 kg do plastových vedier.

## SKLADOVANIE

### Skladovanie

Pri skladovaní v tesne uzavretých originálnych obaloch je záručná doba 12 mesiacov od dátumu výroby. Chráňte pred mrazom, neskladujte na oslnených miestach.

### Doba skladovania

12 mesiacov od dňa výroby.

### Ekológia

Likvidácia nepoužiteľných zvyškov sa vykonáva zabezpečením prístupu vzduchu a po vyschnutí deponovaním ako stavebný odpad. Použité obaly sa likvidujú ako ostatný odpad podľa platnej legislatívy.

## ZNAČENIE

### Výrobová skupina

medzináter

### Zloženie

polymérne pojivá, pigmenty, plnivá, modifikujúce prísady

### Bezpečnosť

Odpadá. Komponenty určujúce nebezpečenstvo: Výrobok nie je nebezpečný. Doplnujúce informácie: Neuvádza sa. **0100, 0103 VOC:** Kategória výrobku A, subkategória výrobku d. Najvyššia prípustná hodnota obsahu VOC vo výrobku pripravenom k použitiu je 130 g/l hmoty. Maximálny obsah VOC vo výrobku v stave pripravenom k použitiu je 23,28 g/l hmoty.

## ZVLÁŠTNE POKYNY

Pre objednanie, dopravu, manipuláciu a skladovanie platia Všeobecné obchodné podmienky. Použitie výrobku je popísané v príslušnom technologickom liste. Rešpektujte pokyny v karte bezpečnostných údajov. Predpis je k dispozícii u autorizovaných predajcov a na adrese [www.stomix.sk](http://www.stomix.sk).

Uvedené údaje sú zostavené podľa súčasného stavu techniky. Predstavujú všeobecné pokyny na základe našich aplikačných skúseností a výsledkov testov hmôt. Nemôžu však zohľadniť miestne podmienky pri ich aplikácii, preto z nich nie je možné vyvodit' právnu záväznosť. V prípade pochybností alebo potreby riešenia špecifických technických problémov sa s nami prosím, kontaktujte.



WWW link