

Technologický návod č. 06-002

HC-5

Kat. č.: 650500

HC-5 je vodou riediteľný medzináter.

 ČSN EN 9001
 ČSN EN 14001
ISO ISO


CHARAKTERISTIKA

| | |
|-------------------|--|
| Použitie | Slúži na vytváranie adhezívnej medzivrstvy na povrchu betónu, omietok a základných vrstiev vonkajších tepelnoizolačných kontaktných systémov (ETICS) radu STX.THERM® v exteriéri a interiéri stavieb pod silikónové a silikátové omietky BETADEKOR® SIF, SID a VF, VD. |
| Vlastnosti | Zaschnutý náter znižuje nasiakavosť podkladu a zvyšuje príľnavosť nanášaných hmôt. |
| Vzhľad | matný |

TECHNICKÉ ÚDAJE

| Kritérium | Norma / Predpis pre skúšku | Hodnota / Jednotka | Poznámky |
|---|----------------------------|-----------------------------|------------------------|
| Hustota | EN ISO 2811 | 1,4 - 1,6 g/cm ³ | |
| Difúzna ekvivalentná hrúbka vzduchovej vrstvy | EN ISO 7783-2 | 0,01 m | |
| Faktor difúzneho odporu vodných pár μ | EN ISO 7783-2 | 30 | |
| Veľkosť zrna | EN 1062-1 | 1,0 mm | S ₃ - 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

| | |
|-----------------------|---|
| Požiadavky | Podklad musí byť pevný a súdržný, očistený od prachu, mastných škvŕn a všetkých nečistôt, ktoré by mohli znížiť príľnavosť farby k podkladu. Farba sa nanáša na bežné minerálne stavebné podklady (vrátane bezškárovej vrstvy ETICS radu STX.THERM®). Minerálne podklady, najmä omietky a betón musia byť vyzreté (najmenej 28 dní, základná vrstva ETICS radu STX.THERM® potom minimálne 48 hodín), súdržné, suché a čisté. Môžu byť použité len podklady odolné voči predpokladanému zaťaženiu (napríklad v exteriéri môžu byť použité len odolné proti pôsobeniu mrazu, prípadne rozmrazovacích solí). |
| Príprava hmoty | Nepevné, nesúdržné a znečistené miesta podkladov musia byť mechanicky odstránené, opravené. Rovnosť podkladu musí zodpovedať požiadavky pre následne realizovanú povrchovú úpravu. Podklady s nižšou rovnosťou je potrebné opraviť, vyrovnať, prípadne vyhladiť. Pri realizácii povrchovej úpravy v priestoroch exponovaných podstatným zmenám vlhkosti a teplôt, je potrebné pri príprave podkladu a technologickom postupe úmerne zohľadniť požiadavky a pokyny dodávateľov týchto materiálov. |

SPRACOVANIE

| | |
|--|---|
| Klimatické podmienky pri nanášaní | 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. |
| Príprava materiálu | Medzináter HC-5 sa pred nanášaním premieša pomocou miešacieho nadstavca a konzistencia sa upraví podľa spôsobu nanášania pridaním maximálne 5% pitnej vody. |
| Spotreba | (kg/m ²) HC-5: 0,2 - 0,24 |
| Výdatnosť | 93 m ² / vedierko (24 kg) podľa podkladu |

| | |
|---|--|
| Aplikácia | Medzináter HC-5 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. |
| Schnutie, vytvrdení, doba prepracovanie | 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. |
| Čistenie náradia | Ihneď po použití očistite vodou. |
| Pokyny, odporúčania, špeciality, ostatné | Pri použití zariadenia na bezvzduchové Airless - striekanie je potrebné dbať na dostatočne dimenzované nasávacie hrdlo a oblúky trúbek 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

tónovateľný v mimo odtiene skupiny a, b

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. Doplňujúce 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 0,025 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.

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 vyvodiť právnu záväznosť. V prípade pochybností alebo potreby riešenia špecifických technických problémov sa s nami prosím, kontaktujte.



WWW link