

Technologický návod č. 07-002

EH

Kat. č.: 640200

Podnáter EH je vodou riediteľná náterová hmota.

ČSN EN 9001
 ČSN EN 14001
ISO ISO



CHARAKTERISTIKA

Použitie Podnáter EH je vodou riediteľná náterová hmota. Používa sa pre vytvorenie spevnenej medzivrstvy na povrchu vláknocementových, cementotrieskových a drevotrieskových dosiek, betónu, stierok a omietok v interiéri a exteriéri. Na povrchu uvedených materiálov vytvára spevnenú vrstvu podkladu s výrazne vyššou nasiakavosťou. Dôsledkom je zvýšenie adhézných vlastností, zlepšenie technológie realizácie, rovnomernosti štruktúry povrchu alebo vylúčenie iných vplyvov pri realizácii povrchových úprav, prípadne pri lepení. Podnáter EH sa vyrába v jednej kvalitatívnej triede v transparentnom odtieni.

Vlastnosti Má vysoké penetračné schopnosti, je preto vhodný na spevnenie nasiakavých a veľmi nasiakavých podkladov a zablokovanie transportu rozpustných látok z podkladu

Vzhľad Transparentný

PODKLAD

Požiadavky Podklad musí byť vyrovnaná a súdržný, očistený od prachu, mastných škvŕn a všetkých nečistôt, ktoré by mohli znížiť priľnavosť laku k podkladu. Podkladový náter sa nanáša na bežné stavebné podklady. Minerálne podklady, najmä omietky a betón, musia byť vyzreté (najmenej 28 dní), súdržné, suché a čisté. Môžu byť použité len podklady odolné proti predpokladanému zaťaženiu (napríklad v exteriéri môžu byť použité len odolné proti pôsobeniu mrazu, prípadne rozmrazovacích solí). Nepevné, nesúdržné a znečistené miesta podkladu musia byť mechanicky odstránené, vyspravené. Rovnosť podkladu musí zodpovedať požiadavke pre následne realizovanú povrchovú úpravu.

Príprava hmoty Podklady s nižšou rovnosťou musia byť vyspravené, vyrovnané, prípadne vyhladené. Pri realizácii povrchovej úpravy a lepení na netuhé a objemovo nestabilné podklady (vláknocementové alebo drevotrieskové dosky, sadrokartón, lamináty apod.), obzvlášť v priestoroch exponovaných podstatným zmenám vlhkosti a teplôt, je potrebné úmerne pri príprave podkladu a technológie realizácie zohľadniť požiadavky a pokyny dodávateľov týchto materiálov.

SPRACOVANIE

Klimatické podmienky pri nanášaní Rozmedzie pracovných teplôt je +5 °C až +40 °C (vzduch i podklad) a nenesená hmota musí byť zabezpečená proti mrazu a dažďu až do úplného vyschnutia. Neaplikujte za dažďa, silného vetra ani na oslnené plochy.

Pomer miešania Konzistenciu je možné upraviť pre prvý náter 1 objemový diel laku a 7 objemových dielov pitnej vody, pre druhý náter 1 objemový diel laku a 3 objemové diely pitnej vody.

Príprava materiálu Pracovná koncentrácia podkladového náteru sa získa riedením a krátkym ručným zamiešaním.

Spotreba (kg/m²) Podnáter EH: 0,04–0,07

Výdatnosť 272 m² / vedierko (15 kg) podľa podkladu

Aplikácia Podnáter EH sa nanáša štetcom s tvrdým vlasom, prípadne valčekom. Pri nasiakavom povrchu podkladu je účelné dvojnásobné pretretie. Druhú náter je však potrebné vykonať pred zaschnutím prvého náteru (ihneď po povrchovom obschnutí). V prípade, že toto pri realizácii organizačne alebo technologicky nie je možné zaistiť, neodporúča sa dvojitý náter realizovať a prvý náter sa odporúča nahradiť zvlhčením čistou pitnou vodou.

Schnutie, vytvrdnutie, doba prepracovanie Vysoká vzdušná vlhkosť a/alebo nízka teplota predlžujú schnutie. Zásadne sa pri nepriaznivých podmienkach musia vykonať ochranné opatrenia (napr. ochrana proti 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.
------------------	----------------------------------

DODÁVKA

Farebný odtieň	Transparentný
Tónovateľnosť	Výrobok nie je možné tónovať
Balenie	Výrobok sa balí po 5, resp. 15 kg do plastových vedier.

SKLADOVANIE

Skladovanie	Pri skladovaní v tesne zavretých originálnych obaloch je záručná doba 12 mesiacov od dátumu výroby. Chráňte pred mrazom, neskladujte na oslnených miestach.
Doba skladovania	12 mesiacov
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	Podnáter
Zloženie	Polymérne pojivá s prídavkom modifikátoru
Bezpečnosť	Odpadá. Komponenty určujúce nebezpečenstvo: Neuvádza sa. Dopĺňajúce informácie: Obsahuje benzisothiazol-3(2H)-one a 5-Chlor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon, zmes s 2-methyl-3(2H)-isothiazolonem. Môže vyvolať alergickú reakciu. VOC: Kategória A, subkategória h, VOClimit = 30 g/l, Podnáter EH: VOCmax = 4,89 g/l.

ZVLÁŠTNE POKYNY

Pre objednanie, dopravu, manipuláciu a skladovanie platia Všeobecné predajné 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 vyvodit' právnu záväznosť. V prípade pochybností alebo potreby riešenia špecifických technických problémov sa s nami prosím skontaktujte.



WWW link