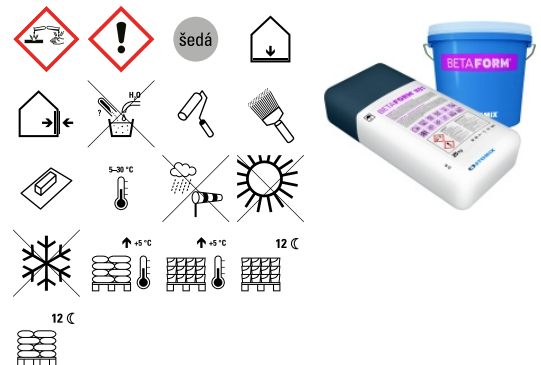


# Technologický návod č. 09-008

## BETAFORM® H01

Kat. č.: 696100

BETAFORM® H01 je dvojzložková trvalo pružná, polymér cementová tesniaca hmota.



### CHARAKTERISTIKA

**Použitie** Používa sa k izolovaniu povrchu betónových konštrukcií a ako vrstva pod keramické podklady alebo iné nášľapné vrstvy v kúpeľniach, bazénoch a vodných nádržiach.

**Vlastnosti** Má dobrú príľnavosť ku kovovým podkladom, ktoré je schopná svojou alkalitou chrániť pred koróziou.

### PODKLAD

**Požiadavky** Podklad musí byť pevný, súdržný, čistý, bez prachu a mastnoty. Povrch betónu je potrebné pred aplikáciou náležite navlhčiť, musí byť matne vlhký, voda nesmie tvoriť na povrchu lesklý film. Poškodená miesta v podklade je potrebné odstrániť a vyspraviť, vyhladiť a prípadne prebrúsiť.

**Príprava hmoty** Pre zaistenie dobrej príľnavosti pri veľmi suchých alebo veľmi nasiakavých podkladoch je potrebné podklad napustiť podkladovým náterom EH.

### SPRACOVANIE

**Klimatické podmienky pri nanášaní** Hmota sa spracováva pri teplote +5 °C až +30 °C, pričom teplota podkladu, suchej a kvapalnej zložky a vody pred miešaním musí byť taktiež v tomto rozsahu

**Doba spracovateľnosti** 60 minút pri +20 °C

**Príprava materiálu** Hydroizolačná hmota je dodávaná v stanovenom pomere suchej a kvapalnej zložky, ktorý tvorí 2,8 : 1 hmotnosti. Vlastná príprava sa vykonáva tak, že k tekutej zložke sa postupne pridáva za stáleho miešania príslušné množstvo suchej zložky, až je dosiahnutá kašovitá konzistencia hodná pre nanášanie. K miešaniu je možné použiť miešací nadstavec vrtáčky. Podľa použitého spôsobu nanášania alebo účelu použitia je možné pridať až 10 % vody. Pri prípadnom doriedení náteru je potrebné zmes dokonalo premiešať.

**Spotreba** (kg/m<sup>2</sup>) BETAFORM® H01: 1,6–2,0 na každý 1 mm hrúbky (tzn. 2 vrstvy náteru)

**Výdatnosť** 18,9 m<sup>2</sup> / balení (34 kg) (spotreba na 1 mm hrúbky, t.j. dvoch vrstiev)

**Aplikácia** Nanášanie hydroizolačného náteru BETAFORM® H01 sa vykonáva štetcom, valčekovaním alebo stierkovaním a to najmenej v dvoch alebo troch vrstvách. Hmotu je vhodné nanášať tzv. krížom (ťahy štetca v navzájom kolmých smeroch). Druhú, resp. tretiu vrstvu je možné nanášať po zatuhnutí podkladovej vrstvy, tj. cca po 24 hodinách. Minimálne hrúbka náteru vystaveného tlakovej vode musí byť 1,5 mm, v ostatných prípadoch je min. hrúbka 1 mm. V styku s vodou v bazénoch je možné túto hmotu použiť bez obmedzenia. Je potrebné dbať na to, aby čerstvý náter príliš rýchlo nevyschol, pretože potom nestačí polymérna zložka vytvoriť dostatočne pevné väzby a materiál má zníženú pružnosť. Odporúčame preto aplikáciu realizovať pri vhodnom počasí. Je taktiež vylúčené po aplikácii akýmkoľvek spôsobom čerstvý náter rosť alebo vlhčiť. Pripravenú zmes je potrebné spôsobom chrániť pred vysychaním.

**Schnutie, vytvrdenie, doba spracovania** Doba schnutia je závislá na teplote, sile vetra a relatívnej vzdušnej vlhkosti. Zásadne sa pri nepriaznivých podmienkach musia vykonať ochranné opatrenia (napr. ochrana proti

dažďu) na realizovanej alebo čerstvo dokončenej ploche. Tvrdenie trvá podľa poveternostných podmienok cca 1 deň/mm hrúbky vrstvy. Pri teplote vzduchu + 20 °C a relatívnej vzdušnej vlhkosti 65 % je prepracovanie možné najskôr za 48 hodín.

<b>Čistenie náradia</b>	Ihneď po použití očistite vodou.
<b>DODÁVKA</b>	
<b>Farebný odtieň</b>	Sivý odtieň
<b>Tónovateľnosť</b>	Výrobok nie je možné tónovať
<b>Balenie</b>	Výrobok sa balí po 25 kg (suchá zložka) do vrstvených papierových vriec + 9 kg (kvapalná zložka) do plastových vedier.
<b>SKLADOVANIE</b>	
<b>Skladovanie</b>	Skladovateľnosť je v pôvodných obaloch pri teplote minimálne +5 °C, mimo dosah vody, vlhkosti a slnečného žiarenia 12 mesiacov od dátumu výroby.
<b>Doba skladovania</b>	12 mesiacov
<b>Ekológia</b>	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.
<b>ZNAČENIE</b>	
<b>Výrobová skupina</b>	Hydroizolácia
<b>Zloženie</b>	dvojzložková trvale pružná hydroizolačná hmota pozostávajúca zo suchej zložky na cementovej báze a vodou riediteľnej modifikovanej polymérnej disperzii
<b>Bezpečnosť</b>	H315 Dráždi kožu. H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí. H335 Môže vyvolať podráždenie dýchacích ciest. P260 Nevdychujte prach. P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare. P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla. P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. P313 Vyhľadajte lekársku starostlivosť. P501 Odstráňte obal s súlade s miestnymi predpismi. Komponenty určujúce nebezpečenstvo: Výrobok obsahuje cement, pri styku mokrej zmesi s kožou môže dôjsť k podráždeniu či vzniku dematitídy. Doplnujúce informácie: Obsahuje 55% zložiek, ktorých nebezpečnosť pre vodné prostredie nie je známa. Výrobok počas doby skladovania spĺňa legislatívne požiadavky na obsah rozpustného šesťmocného chrómu.

## 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](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.



STOMIX, spol. s r. o.  
Skorošice 197  
790 65 Skorošice  
Česká republika

08

09-008-01



WWW link

EN 14891:2013

Vodotesné výrobky nanášané v tekutom stave, používané pod lepené keramické obklady

- Požiadavky, metódy skúšania, posudzovania zhody, klasifikácia a označovanie

Počiatočná príľnavosť k podkladu:	1,82 MPa
Prídržnosť po kontakte s vodou:	1,75 MPa
Prídržnosť po starnutí v teple:	1,81 MPa
Prídržnosť po zmrazovacích cykloch:	1,73 MPa
Prídržnosť po uložení v roztoku vápennej vody:	1,72 MPa
Vodotesnosť:	bez priesaku
Schopnosť premostenia trhlín:	viac ako 1 mm