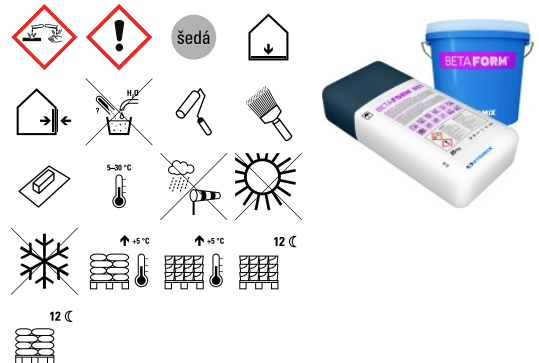


Technický list č. 09-008

BETAFORM® H01

Kat. č.: 66901-001

BETAFORM® H01 dvousložková, trvale pružná, polymercementová těsnící hmota.



CHARAKTERISTIKA

Použití Používá se k izolování povrchu betonových konstrukcí a jako vrstva pod keramické obklady nebo jiné nášlapné vrstvy v koupelnách, bazénech a vodních nádržích.

Vlastnosti Má dobrou přilnavost ke kovovým podkladům, které je schopna svou alkalitou chránit před korozi.

PODKLAD

Požadavky Podklad musí být pevný, soudržný, čistý, bez prachu a mastnoty. Povrch betonu je třeba před aplikací náležitě navlhčit, musí být matně vlhký, voda nesmí tvořit a povrchu lesklý film. Poškozená místa v podkladu je nutno odstranit a vyspravit, vyhladit a případně přebrousit.

Příprava podkladu Pro zajištění dobré přilnavosti u velmi suchých nebo velmi savých podkladů je potřeba podklad napustit podkladním nátěrem EH.

ZPRACOVÁNÍ

Klimatické podmínky při aplikaci Hmota se zpracovává při teplotě +5 °C až +30 °C, přičemž teplota podkladu, suché a kapalné složky a vody před mícháním musí být rovněž v tomto rozmezí.

Doba zpracovatelnosti 60 minut při +20 °C

Příprava materiálu Hydroizolační hmota je dodávána ve stanoveném poměru suché a kapalné složky, který činí 2,8 : 1 hmotnostní. Vlastní příprava se provádí tak, že k tekuté složce se postupně přidává za stálého míchání příslušné množství složky suché, až je dosaženo kašovitě konzistence vhodné pro nanášení. K míchání lze použít míchací nástavec vrtačky. Podle použitého způsobu nanášení nebo účelu použití lze přidat až 10 % vody. Při případném dořezávání nátěru je nutno směr dokonale promíchat.

Spotřeba (kg/m²) BETAFORM® H01: 1,6–2,0 na každý 1 mm tloušťky (tzn. 2 vrstvy nátěru)

Vydatnost 18,9 m² / balení (34 kg) (spotřeba na 1 mm tloušťky, tj. dvou vrstev)

Aplikace Nanášení hydroizolačního nátěru BETAFORM® H01 se provádí štětcem, válečkováním nebo stěrkováním, a to nejméně ve dvou až třech vrstvách. Hmotu je vhodné nanášet tzv. křížem (tahy štětce v navzájem kolmých směrech). Druhou, resp. třetí vrstvu je možno nanášet po zatuhnutí podkladní vrstvy, tj. cca po 24 hodinách. Minimální tloušťka nátěru vystaveného tlakové vodě musí činit 1,5 mm, v ostatních případech je min. tloušťka 1 mm. Ve styku s vodou v bazénech lze tuto hmotu použít bez omezení. Je třeba dbát, aby čerstvý nátěr příliš rychle nevyschnul, protože pak nestačí polymerní složka vytvořit dostatečně pevné vazby a materiál má sníženou pružnost. Doporučujeme proto aplikaci provádět při vhodném počasí. Je také vyloučeno po aplikaci jakýmkoliv způsobem čerstvý nátěr rosit nebo vlhčit vodou. Připravenou směs je nutno vhodným způsobem chránit před vysycháním.

Schnutí, vytvrzení, doba přepracování Doba schnutí je závislá na teplotě, síle větru a relativní vzdušné vlhkosti. Zásadně se při nepříznivých podmínkách musí provést ochranná opatření (např. ochrana proti dešti) na prováděné nebo čerstvě dokončené ploše. Tvrdnutí trvá podle povětrnostních podmínek

cca 1 den/mm tloušťky vrstvy. Při teplotě vzduchu + 20 °C a relativní vzdušné vlhkosti 65 % je přepracování možné nejdříve za 48 hodin.

Čištění náradí	lhned po použití vyčistěte vodou.
DODÁVKA	
Barevný odstín	šedý odstín
Tónovatelnost	výrobek nelze tónovat
Balení	Výrobek se balí po 25 kg (suchá složka) do vrstvených papírových pytlů + 9 kg (kapalná složka) do plastových odnosných kbelíků.
SKLADOVÁNÍ	
Skladování	V původních obalech při teplotě minimálně +5 °C mimo dosah vody, vlhkosti a slunečního záření 12 měsíců od data výroby.
Doba skladování	12 měsíců
Ekologie	Likvidace nepoužitelných zbytků se provádí smícháním suché složky s kapalnou (anebo s vodou) a deponováním vytvrzené inertní hmoty jako stavební odpad. Použité obaly se likvidují: suchá složka – jako ostatní odpad kompozitní (nebo papírový), kapalná složka – jako ostatní odpad plastový dle platné legislativy.
ZNAČENÍ	
Výrobová skupina	hydroizolace
Složení	dvosložková trvale pružná hydroizolační hmota sestávající ze suché složky na cementové bázi a vodou ředitelné modifikované polymerní disperze
Bezpečnost	H315 Dráždí kůži. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H318 Způsobuje vážné poškození očí. H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest. P260 Nevdechujte prach. P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle. P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P313 Vyhledejte lékařské ošetření. P501 Odstraňte obal v souladu s místními předpisy. Komponenty určující nebezpečí: Výrobek obsahuje cement, při styku mokré směsi s kůží může dojít k podráždění, či vzniku dermatitidy. Doplnující informace: Obsahuje 55% procent složek, jejichž nebezpečnost pro vodní prostředí není známa. Výrobek obsahuje cement. Výrobek po dobu skladovatelnosti splňuje legislativní požadavky na obsah rozpustného šestimocného chromu.

ZVLÁŠTNÍ POKYNY

Pro objednání, dopravu, manipulaci a skladování platí Všeobecné obchodní podmínky. Použití výrobku je popsáno v příslušném Technickém listu. Respektujte pokyny v bezpečnostním listu. Dokumenty jsou k dispozici u autorizovaných prodejců a na adrese www.stomix.cz.

Uvedené údaje jsou sestaveny podle současného stavu techniky. Představují všeobecné pokyny na základě našich aplikačních zkušeností a výsledků testů hmot. Nemohou však zohledňovat místní podmínky při jejich aplikaci, proto z nich nelze vyvodit právní závaznost. V případě pochybností nebo potřeby řešení specifických technických problémů se s námi, prosím, zkontaktujte.



STOMIX, spol. s r. o.
790 65 Skorošice 197
Česká republika
IČ: 48400874

08

09-008-01



WWW link

EN 14891:2013

Vodotěsné výrobky nanášené v tekutém stavu, používané pod lepené
keramické obklady

- Požadavky, metody zkoušení, posuzování shody, klasifikace a označování

Počáteční přídržnost k podkladu:	1,82 MPa
Přídržnost po kontaktu s vodou:	1,75 MPa
Přídržnost po stárnutí v teple:	1,81 MPa
Přídržnost po zmrzovacích cyklech:	1,73 MPa
Přídržnost po uložení v roztoku vápenné vody:	1,72 MPa
Vodotěsnost:	bez průsaku
Schopnost přemostění trhlin:	více než 1 mm