




BB 75 E

Elastická hydroizolačná hmota

- Výborná priľnavosť k podkladu
- Na betón aj murivo
- Vhodná do miest náchylných na popraskanie
- Pre ručné aj strojové spracovanie

Priepustnosť CO ₂ s ₀ > 50 m Priepustnosť vody, trieda I s ₀ > 5 m Pevnosť v priľnavosti ≥ 0,8 MPa Kapilárna nasiakavosť ≤ 0,1 kg/m ² .h ^{0,5} Obsah nebezpečných látok podľa 5,3 Schopnosť preklenutia trhlín, trieda A3 (20 °C) Trieda horľavosti E	 Vandex Isoliermittel-GmbH Industriestr. 19-23 DE-21493 Schwarzenbek 09 005/006 EN 1504-2:2004/ZA.1d, 1e CC-Opravná malta pre neštruktúrálné sanácie (na báze hydraulického cementu)
--	--

MATERIÁL

VANDEX BB 75 E je dvojzložková cementová zmes obohatená polymérmi pre zhotovenie povrchovej hydroizolačnej vrstvy (želatíny). Skladá sa z hmoty **VANDEX BB 75** (prášok) a **VANDEX ELASTICIZER PK 75** (polymérna zložka).

POUŽITIE

- Podklad: betón alebo murivo
- Hydroizolácia proti aktívnemu aj pasívnemu tlaku vody a vlhkosti
- Základy, základové dosky, pivničné steny atď.
- Pre miesta s trhlinami alebo rizikom výskytu dynamických pnutí

VLASTNOSTI

VANDEX BB 75 E je vodotesná, vysoko elastická hmota na báze cementu, presne definovanej zrnitosti kremičitého piesku, príslušných prísad a plastifikačných zložiek. Vhodná pre miesta s výskytom trhlín alebo nestabilné povrchy. **VANDEX BB 75 E** možno nanášať na vodorovné aj na zvislé podklady. Dlhodobo trvanlivá hmota, po vytvrdnutí odolná voči mrazu a teplu, zároveň paropriepustná. **VANDEX BB 75 E** má veľmi vysokú odolnosť proti karbonatácii.

PRÍPRAVA PODKLADU

Podklad, na ktorom bude aplikované stierkovanie, musí byť pevný, pokiaľ možno rovný, na povrchu s otvorenými pórami, zdrsnený, bez štrkových hniezd, otvorených trhlín alebo priehlbín. Je potrebné vhodným prostriedkom odstrániť všetky vrstvy, ktoré by mohli znižovať priľnavosť, napr. asfalt, olej, masť, farby, ale tiež cementové mlieko na povrchu.

Miesta, kde by mohla hmota vytekať, musia byť vopred utesnené vhodnou metódou, napr.

VANDEX PLUG.

Podklad riadne navlhčíte. Pred nanosením vlastnej hmoty by podklad mal byť len matne vlhký. Stojatú vodu alebo mláčky na vodorovných plochách je potrebné odstrániť.

Murivo:

Stará omietka s nedostatočnou pevnosťou a priľnavosťou musí byť úplne odstránená. Rovnako aj zvyšky sádry, dreva alebo iných cudzích materiálov. Špáry v murive musia byť vyškrabnuté až na pevný podklad a vyčistené.

MIEŠANIE

Do čistej nádoby nalejte 10 kg plastifikátoru **VANDEX PK 75** a za stáleho miešania pridajte 25,0 kg balenie hmoty **VANDEX BB 75**. Miešadlom premiešajte do homogénnej konzistencie bez hrudiek. Doba miešania je cca 3 minúty. Konzistenciu je následne možné upraviť vodou z kanistra od plastifikátoru.

SPRACOVANIE

Maltu **Vandex BB 75 E** možno nanášať štetkou, murárskou lyžicou, hladítkom alebo striekacou pištoľou pre jemné hmoty. V jednom pracovnom kroku sa nanáša vrstva max. 2 mm (4,0 kg/m²). Odporúčame realizovať viacvrstvové stierkovanie. Pri viacvrstvom nanášaní je potrebné aplikovať metódu „do čerstvého“. Predchádzajúca vrstva nesmie byť pri nanášaní novej vrstvy poškodená. Doba zrenia medzi dvomi vrstvami je závislá na okolitých podmienkach, ako sú teplota, vlhkosť a pod.. Prechádzajúcu vrstvu je potrebné zdrsniť (vytvoriť povrchovú štruktúru). Pre zabezpečenie spracovateľnosti materiálu nie je možné stuhnutú hmotu znovu rozmiešavať, je potrebné namiešať nové balenie.



Construction
Products Group
Europe

Tremco CPG s.r.o.
Slezská 2526/113
CZ – 130 00 Praha 3

www.vandex.VN

Nanášení hladítkem / lžící

Pro zajištění maximální přilnavosti doporučujeme provést kontaktní můstek před provedením první vrstvy. Uzavřou se tím jednak póry a jednak může být z podkladu vytlačen vzduch.

Zpracování tlakovou pistolí

Maltu lze zpracovat i běžnou tlakovou stříkací pistolí metodou za mokra. Aby bylo dosaženo optimálního nastříkaného povrchu, je třeba mít pravidelný tlak a přísun vzduchu a pravidelný přísun materiálu. Průměr trysky doporučujeme 6 mm. První vrstva se provádí krouživými pohyby pod úhlem 90° (kolmo na povrch). Následně se materiál stáhne do roviny a uhladí nebo promete pro další vrstvu. Poslední vrstva se ponechá ve struktuře stříkaného betonu nebo se připraví podle dané specifikace.

Nelze aplikovat při teplotách pod 5°C nebo na promrzlý podklad.

SPOTŘEBA

Jako hydroizolační stěrka:

Zatížení	Doporučené celkové množství	celková tloušťka vrstvy
Netlaková voda	3,5 kg/m ²	2,0 mm
Tlaková voda	4,5 kg/m ²	3,0 mm

Poznámka: Je třeba brát v úvahu vlastnosti podkladu podmínky pro zpracování na stavbě. Podle hrubosti podkladu může spotřeba materiálu kolísat.

NÁSLEDNÁ ÚPRAVA (OŠETŘENÍ)

Během doby tvrdnutí, tj. min. 5 dnů, je třeba udržovat povrch vlhký a bez vlivu povětrnosti (např. přímý sluneční svit, vítr, mráz) Čerstvost

vrstvy je třeba chránit před deštěm min. 24 hodin po nanesení.

Celá vrstva **VANDEX BB 75 E** musí být před vodním zatížením alespoň jednou řádně vyschlá. V prvních 7 dnech by se na hydroizolační vrstvě neměl objevit žádný vodní film nebo kondenzát.

V uzavřených místnostech je třeba zajistit dostatečné větrání (nucený oběh, ale bez přímého kontaktu s natřenou plochou). Relativní vlhkost nastavte na 60 – 80%.

PROVEDENÍ NÁSLEDUJÍCÍ VRSTVY

Další nátěry nebo stěrkové vrstvy VANDEX lze provádět až po 28 dnech. Výrobky, které se budou dále používat na hydroizolační vrstvu VANDEX BB 75, musí být odolné vůči alkáliím. Dekorativní vrstvy, nanesené na odvrácené straně od vodního působení, musí být paropropustné. Barevné nátěry na elastické vrstvě VANDEX musí vykazovat stejné elastické vlastnosti.

BALENÍ

VANDEX BB 75: papírový pytel 25,0 kg
VANDEX ELASTICIZER PK 75: kanystr 10,0 kg

SKLADOVÁNÍ

Neotevřené a nepoškozené balení skladujte v suchu. Maximální expirace 12 měsíců.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

VANDEX BB 75 E obsahuje cement. Dráždí pokožku a kůži. Vede k vážnému poškození zraku. Nepatří do rukou dětem. Nevdechujte. Zabraňte styku s očním orgánem a pokožkou. Při vniknutí do očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékaře. Při práci noste vhodné pracovní rukavice a ochranné brýle / štít. Při polknutí dbejte na radu lékaře a předložte etiketu nebo obal výrobku.



TECHNICKÉ ÚDAJE	Prášková složka	Polymerní složka
Barva – vzhled	šedý prášek	mléčně bílá tekutina
	Čerstvá malta	Vytvrzený stav
Barva	šedá	Šedá (nejedná se o dekorativní stěrku)
Hustota čerstvé malty	cca. 1,7 g/ml	
Doba tuhnutí		3-6 hodin
Doba zpracování při 20 °C	cca. 30 minut	
Protažení při 20 °C		ca. 20%
Pevnost v přetržení při 20 °C		ca. 0,8 MPa
Překlenutí trhlin při 20°C		≤ 0,8 mm
Další údaje		Označení CE

Všechny uvedené údaje jsou stanovené na základě laboratorních podmínek a uvádějí střední hodnotu. V praxi mohou tyto hodnoty ovlivnit různé faktory, jako je způsob přípravy podkladu nebo vlastní podmínky při provádění: teplota, vlhkost, nasákavost podkladu atd.