


Hydroizolační hmota (šlem)

- Hydroizolační a ochranná suspenze, pronikající do hloubky betonu
- Lze použít proti aktivnímu i pasivnímu tlaku vody
- Testováno k použití pro pitnou vodu
- Permanentní aktivní funkce

Pevnost v tlaku třída R3>25 MPa Obsah chloridů ≤ 0,05 % Pevnost v přilnavosti ≥ 2,0 MPa Odolnost proti karbonatizaci – vyhověno Modul pružnosti ≥ 20 GPa Odolnost střídání teplot Část 4: střídání pod suchým teplem ≥ 0,8 MPa Kapilární nasákavost ≤ 0,5 kg/m ² .h ^{0,5} Obsah nebezpečných látek dle 5,4 Třída hořlavosti A1	
	Vandex Isolierrmittel-GmbH Industriestr. 19-23 DE-21493 Schwarzenbek 14 003 EN 1504-3:2005/ZA.1a* CC-Jemná malta pro staticky nerelevantní sanace (na bázi hydraulických cementů)

MATERIÁL

VANDEX PREMIX je materiál, který se aplikuje na povrch betonových konstrukcí a slouží jako hydroizolace a ochrana betonu v hloubce. Používá se ve spojení s **VANDEX SUPER** pro hydroizolační účely nebo samostatně při ošetřování povrchů betonových prefabrikátů.

Skládá se z šedého portlandského cementu, speciálně upraveného křemičitého písku a plniv, doplněných směsí aktivních chemických látek. **VANDEX PREMIX** se dodává jako suchá směs v pytlích po 25 kg a před aplikací se pouze rozmíchá s vodou.

POUŽITÍ

- Na všechny betonové plochy, které mají být zasypány, sklepy, pro opěrné zdi, podzemní parkoviště, základy, skladovací nádrže atd. (používá se ve spojení s krystalickou hydroizolací **VANDEX SUPER**).
- Pro základové zdi suterénů zhotovených z dutých betonových tvárnic nebo zdiva z lehčeného betonu, (při použití v spojení s **VANDEX SUPER** a cementopískovou maltou.
- Pro betonové nadzemní stěny.

VLASTNOSTI

VANDEX PREMIX podporuje hydroizolační efekt materiálu **VANDEX SUPER** a poskytuje dodatečnou ochranu tam, kde dochází k mechanickému oteření ošetřeného povrchu. např. při zasypávání. Při samostatném použití se **VANDEX**

PREMIX hodí zvláště jako suspenze pro vyplňování dutin, pórů a kaveren hubených a porézních podkladních materiálů

PŘÍPRAVA PODKLADU

Podklad, na kterém bude aplikováno stěrkování, musí být pevný, pokud možno rovný, na povrchu s otevřenými póry, zdrsňený, bez štěrkových hnízd, zejících trhlin nebo prohlubní. Je třeba odstranit vhodným prostředkem všechny vrstvy, které by mohly snižovat přilnavost např. asfalt, olej, mastnota, barvy, ale také cementové mléko na povrchu, např. tlakovým vodním paprskem nebo mokřým pískováním.

Poškozená místa v betonu, trhliny nebo montážní otvory je třeba předem vyplnit vhodnou hmotou **VANDEX**.

Podklad řádně navlhčete. Před nanesením vlastní hmoty by měl být podklad pouze matně vlhký. Stojatou vodu nebo kaluže na vodorovných plochách je třeba odstranit.

MÍCHÁNÍ

Do čisté míchací nádoby nalijte čistou vodu a při stálém míchání přidejte práškovou směs **VANDEX PREMIX**. Promíchejte míchadlem do homogenní konzistence bez hrudek (konzistence husté olejové barvy). Poměr míšení je 0,6 – 0,8 dílu vody na 2,0 dílu suché směsi. Namíchejte vždy pouze takové množství materiálu, které stihnete zpracovat během 30 minut. Pokud směs začne tuhnout, nepřidávejte více vody, ale pouze namíchanou hmotu znovu promíchejte. Doba míchání je ca. 3 minuty.

ZPRACOVÁNÍ

Hmotu **VANDEX PREMIX** lze nanášet v jedné vrstvě zednickou lžící, štětkou nebo stříkací pistolí pro jemné hmoty. Pokud budete překrývat jako ochrannou vrstvu hmotu **VANDEX SUPER**, je třeba volit takový postup, dokud je tato hmota „živá“.

Po aplikaci

Během doby tvrdnutí, tj. min. 5 dnů, je třeba udržovat povrch vlhký a bez vlivu povětrnosti (např. přímý sluneční svit, vítr, mráz) Čerstvou vrstvu je třeba chránit před deštěm min. 24 hodin po nanesení.

Poznámka

Neaplikujte při teplotách pod +5 °C nebo na zmrzlých podkladech. **VANDEX PREMIX** nelze použít jako přísadu do betonu nebo omítek.

SPOTŘEBA

Betonové plochy pod úrovní terénu

Jedna vrstva **VANDEX SUPER** v množství 0,75 kg/m², po které následuje jedna vrstva **VANDEX PREMIX** v množství 1,00 kg/m², aplikace štětkou nebo stříkáním, nanášení „do živého“ (Viz také Technický list **VANDEX SUPER**).

Opěrné stěny suterénu z betonových dutinových tvárnic.

Jeden nátěr **VANDEX PREMIX** v množství 1,00 kg/m² a následně jeden nátěr **VANDEX SUPER** v množství 0,75 kg/m² štětkem nebo stříkáním. nanášený "do živého". Následuje omítka v poměru písek : cement 3:1, nanášená rovněž „do živého“.

Opěrné suterénní zdi z tvárnic z lehčeného betonu
Dvě vrstvy **VANDEX PREMIX**, každá v množství 0,75 kg/m² štětkem.

nebo stříkáním, nanášené "do živého", následně vrstva z cemento-pískové omítky 3:1

Duté betonové tvárnice nad terénem

VANDEX PREMIX v množství 1,00 kg/m². Nanáší se štětkem nebo stříkáním.

BALENÍ

Papírový pytel 25,0 kg

SKLADOVÁNÍ

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

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

VANDEX SUPER 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	SUPER
Barva – vzhled	šedý prášek
Doba tuhnutí	120 minut
Doba zpracování při 20 °C	cca. 30 minut
Hustota	1,5 kg/l

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, nasávacost podkladu atd.