

Elastifikované tesniace suspenzie

- odolnosť proti vode agresívnej voči betónu
- vhodné pre oblasti náchylné na vznik trhlín
- strojovo spracovateľné

CO ₂ -priepustnosť	s _D > 50 m	CE 0761
Trieda priepustnosti vodnej pary II 5 m ≤sD ≤50 m		
Kapilárna absorpcia vody w < 0,1 kg/m ² ·h ^{0,5}		Vandex Isoliermittel-GmbH Industriestr. 19-23 DE-21493 Schwarzenbek 09 09 267/150 267/215 EN 1504-2:2004/ZA.1d,1e Povrchovú ochrannú vrstvu
Trieda premostenia trhlín A2 (20 °C)		
Príľnavosť	≥ 0,8 MPa	
Reakcia látky pri požiari	Trieda E	
Nebezpečné látky	Zhoda s 5.3	

MATERIÁL

VANDEX CEMELAST WEISS/BLAU je cementový, 2-zložkový, plastom modifikovaný povrchový náter.

VANDEX CEMELAST WEISS pozostáva z VANDEX CEMELAST WEISS PULVER (suchá zložka) a VANDEX CEMELAST LIQUID (polymérna zložka).

VANDEX CEMELAST BLAU pozostáva z VANDEX CEMELAST WEISS PULVER (suchá zložka) a VANDEX CEMELAST LIQUID BLAU (polymérna zložka).

POUŽITIE

- Podklady: Betón a murivo
- ako hydroizolácia a ochrana proti vode a vlhkosti
- Oblasti ohrozené prasklinami a dilatačnými škárami
- Základy, podlahové dosky, steny atď.

VLASTNOSTI

Suchá zložka sa v podstate skladá z cementu, zrníčok kremeňa s odstupňovanou triediacou krivkou a vybraných prísad. Pridaním a primiešaním polymérnej zložky sa po zaschnutí vytvorí vodotesná a elastická vrstva. Môže sa aplikovať na vertikálne aj horizontálne povrchy. Po stuhnutí je výrobok trvalo odolný voči difúzii CO₂, mrazu a teplu a zároveň je paropriepustný. VANDEX CEMELAST WEISS/BLAU je odolný voči vode agresívnej voči betónu.

PREDBEŽNÁ ÚPRAVA PODKLADU

Podklad pre náter musí byť pevný, prevažne rovný, na povrchu s otvorenými pórmí, zdrsnený a bez štrkových hniezd, otvorených trhlín alebo drážok. Všetky látky znižujúce príľnavosť, ako sú bitúmen, olej, tuk, farba alebo nánosy cementového tmelu, sa musia odstrániť vhodnými prostriedkami.

Prietokové miesta je potrebné najprv utesniť, napr. pomocou VANDEX WASSERSTOPPER.

Podklad navlhčite; v čase aplikácie musí byť matne vlhký. Stojaca voda na vodorovných plochách sa musí odstrániť.

Murivo

Staré omietky s nedostatočnou príľnavosťou sa musia odstrániť. Omietka, zvyšky dreva alebo iné cudzie materiály sa musia odstrániť vhodnými metódami. Maltové škáry sa musia vyškrabať až na pevný materiál a vyčistiť.

MIEŠANIE

Pred použitím nádobu s polymérovou zložkou dobre pretrepte. 25 kg VANDEX CEMELAST WEISS PULVER s 9 kg polymérnej zložky miešajte v čistej nádobe rýchlobežným mechanickým miešadlom najmenej 3 minúty, kým nevznikne homogénna zmes bez hrudiek. Konzistenciu spracovania možno upraviť pomocou vody na oplachovanie kanistrov.

SPRACOVANIE

VANDEX CEMELAST WEISS/BLAU sa môže nanášať murárskou lyžicou, hladidlom alebo postrekovačom na jemnú maltu.

V jednom pracovnom kroku možno naniesť maximálne 4 kg/m² v závislosti od nastavenej konzistencie spracovania. Odporúča sa viacvrstvová aplikácia, pozri príslušné špecifikácie alebo MLV.

V prípade viacvrstvovej aplikácie sa nesmie pri aplikácii ďalšej vrstvy poškodiť už nanosená vrstva. Doba čakania medzi aplikáciou dvoch vrstiev závisí od podmienok prostredia, ako je teplota, vlhkosť atď. Predchádzajúcu vrstvu je potrebné štruktúrovať.

Nanášanie stierkou / murárskou lyžicou

Aby ste dosiahli maximálnu príľnavosť, bezprostredne pred nanosením prvej vrstvy naneste zdola nahor tmelový náter proti poškrabaniu, aby ste uzavreli prípadné zrazeniny a umožnili únik vzduchu z podkladu.

Aplikácia postrekom

VANDEX CEMELAST WEISS/BLAU sa môže aplikovať mokrým striekaním pomocou štandardných komerčných striekacích zariadení. Na dosiahnutie optimálneho striekania je potrebné nastaviť množstvo materiálu a vzduchu, ako aj tlak vzduchu. Priemer trysky približne 6 mm.

Prvá vrstva sa nanáša krúživými pohybmi pod uhlom 90° k povrchu. Materiál sa následne vyrovná a štruktúruje.

Posledná vrstva môže byť ponechaná ako striekaná štruktúra alebo opracovaná podľa špecifikácie.

Spracovanie sa nesmie vykonávať pri teplotách nižších ako +5 °C alebo na zamrznutom podklade



SPOTREBA

Zaťaženosť	Odporúčané celkové množstvo náteru	Celková hrúbka vrstvy (približne)
Netlaková voda	3,5 kg/m ²	2,0 mm
tlaková voda	5,5 kg/m ²	3,0 mm

Upozornenie:

Je potrebné zohľadniť stav podkladu a podmienky spracovania. V závislosti od drsnosti podkladu sa môže spotreba primerane meniť.

DODATOČNÁ ÚPRAVA

Počas vytvrdzovania chráňte pred extrémnymi poveternosťnými podmienkami (napr. dažďom, slnkom, vetrom, mrazom). Čerstvé nátery musia byť chránené pred dažďom najmenej 24 hodín.

Náter VANDEX CEMELAST WEISS/BLAU sa musí nechať raz úplne preschnúť, kým príde do styku s vodou. Počas prvých siedmich dní

po aplikácii nesmie byť náter vystavený znečisteniu kondenzovanou vodou alebo vodným filmom.

V uzavretých miestnostiach musí byť zabezpečená výmena vzduchu (nútené vetranie, ale bez priameho fúkania na náter). Relatívna vlhkosť musí byť nastavená na 60 % až 80 %.

BALENIE

Suchá zložka: 25 kg vrece
Polymérová zložka: 9 kg kanister

SKLADOVANIE

Suchá zložka: Trvanlivosť 12 mesiacov pri skladovaní v suchu v neotvorenom a nepoškodenom pôvodnom obale.

Polymérová zložka: Uchovávať bez mrazu v neotvorenom, nepoškodenom pôvodnom obale, trvanlivosť 8 mesiacov.

BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIE

Pozrite si prosím aktuálne bezpečnostné listy VANDEX CEMELAST WEISS PULVER, VANDEX CEMELAST LIQUID a VANDEX CEMELAST LIQUID BLAU na www.vandex.com.

TECHNICKÉ ÚDAJE			
		Suché komponenty	Polymérové komponenty
Vzhľad		biely prášok	biela/modrá kvapalina
		Čerstvá malta	vytvrdená
Farba		biela/modrá	biela/modrá mramorovaná. VANDEX CEMELAST WEISS/BLAU nie je dekoratívny náter.
Objemová hmotnosť čerstvej malty	[kg/l]	cca. 1,7	
Doba spracovania pri 20 °C	[Min.]	cca. 30	
Doba tuhnutia pri 20 °C	[hod.]		približne 3-6
Predĺženie pri pretrhnutí pri 20 °C	[%]		cca. 13 ¹⁾
Odolnosť pri pretrhnutí pri 20 °C	[MPa]		cca. 0,9 ¹⁾
Premostenie trhlín pri 20 °C	[mm]		□ 0,4
Ďalšie údaje			s. Označenie CE
Všetky údaje boli stanovené ako priemerné hodnoty v laboratórnych podmienkach. V praxi môže tieto hodnoty ovplyvniť typ predbežnej úpravy podkladu, vplyvy počas aplikácie - napr. teplota, vlhkosť, nasiakavosť podkladu - ako aj podmienky po úprave.			

¹⁾ VANDEX CEMELAST

Informácie uvedené v tomto dokumente vychádzajú z našich dlhoročných skúseností a sú založené na našich súčasných poznatkoch. Záruku však môžeme poskytnúť len vtedy, ak všetky ovplyvňujúce faktory pôsobiace v konkrétnom prípade vopred preveríme. Údaje o spotrebe materiálu sú priemerné hodnoty, ktoré sa môžu líšiť v závislosti od lokality.



**Construction
Products Group**
Europe

Tremco CPG s.r.o. - organizačná zložka
Vieska 536 SK
965 01 Ladomerská Vieska

www.vandex.sk