

TĚSNICÍ MALTA

- těsní a chrání hloubkovým účinkem
- je dlouhodobě účinná
- může se použít jak na aktivní, tak i pasivní straně působení vody
- šedé, nebo bílé barvy

Materiál

VANDEX SUPER je těsnicí malta, která svým hloubkovým účinkem beton utěsňuje a chrání. Sestává z rychle vázajícího portlandského cementu, křemenného písku s odstupňovanou zrnitostí a aktivních chemikálií. VANDEX SUPER se dodává v sypké formě v pytlích po 25 kg. Po přidání vody je produkt připraven k použití.

Použití

VANDEX SUPER se může použít jak na starý, tak na nový, zdravý beton. Může se aplikovat jak na straně vody, tak na straně odvrácené. VANDEX SUPER se používá také ve spojení s VANDEXEM PREMIX (viz zvláštní prospekt).

Typické oblasti použití jsou:

- základy
- uzávěry stavebních jam
- pracovní spáry
- plavecké bazény
- vodní kanály
- podlahové desky
- hráze
- čističky odpadních vod
- mosty atd.
- opěrné zdi
- rezervoáry

Vlastnosti

Poté co se betonová plocha ošetří VANDEXEM SUPER, spojí se aktivní chemikálie s volným vápnem a vlhkostí v betonu a vytvoří chemické komplexy, jež zabraňují pronikání vody (i při aplikaci na straně odvrácené od vody).

VANDEX však dovoluje prostupování vodní páry (tzn. ošetřovaný beton může pořád "dýchat").

VANDEX SUPER utěsňuje beton a chrání jej proti mořské vodě, odpadní vodě, agresivní spodní vodě a určitým chemickým roztokům.

VANDEX SUPER může být bez problému použit v souvislosti s pitnou vodou a je proto vhodný pro utěsnění nádrží na pitnou vodu, rezervoárů, vodáren atd.

Příprava podkladu

Ještě před aplikací VANDEXU SUPER se beton musí očistit od všech cizích těles, jako je cementové mléko, prach, hlína, mastnota, odbedňovací olej atd., aby vznikl "otevřený" kapilární systém. Podle druhu znečištění se tyto nečistoty mohou odstranit mokřým opískováním, tlakovou vodou nebo drátěným kartáčem. Vady betonu jako délky po kamíncích, trhliny atd. se musí vydlabat až na "zdravý" beton a sanovat VANDEXEM SUPER a pískovocementovou maltou. Podklad dobře provlhčit, aby byl pro přípravu utěsnění matně vlhký.

Míchání

2 objemové díly VANDEX SUPER a 0.8 objemového dílu vody promíchat mechanickým míchadlem nebo ručně, dokud směs nedosáhne

konzistence srovnatelné s hustou olejovou barvou. Nerozdělávat více materiálu, než kolik se může zpracovat během 20 minut. Když začne materiál pomalu tuhnout, může se opakovaným mícháním opět uvést do zpracovatelného stavu.

Zpracování

Plastická konzistence. VANDEX SUPER se nanáší v jedné nebo dvou vrstvách (viz příklady použití) zednickým koštětem nebo stříkacím zařízením na jemnou maltu. Jsou-li předepsány dvě vrstvy, nanáší se VANDEX SUPER ve dvou pracovních krocích čerstvým na čerstvý.

Sypká forma. (pouze pro horizontální aplikaci). Předepsané množství VANDEXU SUPER se nasype pomocí síta a hladícím strojem nebo ručně se zapraví do tuhajícího čerstvého betonu.

Dodatečné zpracování. Ošetřované betonové plochy se musí 5 dní udržovat vlhké a chránit před sluncem, větrem a mrazem a to tak, že se beton přikryje izolačními rohožemi, nebo se kontinuálně zkrápí.

Upozornění. VANDEX SUPER nanášet pouze při teplotách nad 5° C. VANDEX SUPER nemůže být použit jako přísada do betonu nebo malty.

Spotřeba

Dodatečně zahazované betonové povrchy. Dvě vrstvy VANDEX SUPER po 0.75 kg/m², nebo jedna vrstva VANDEX SUPER 0.75 kg/m² a následně jedna vrstva VANDEX PREMIX 1.00 kg/m². Nanést zednickým koštětem nebo stříkacím přístrojem.

Vodní nádrže a betonové povrchy ve vnitřku. Dvě vrstvy VANDEX SUPER po 0.75 kg/m². Nanést zednickým koštětem nebo stříkacím přístrojem.

Podlahové desky. 1 kg/m² VANDEX SUPER natřít na ztuhlý beton, nebo nasypat práškovou hmotu pomocí síta a zpracovat do tuhého, čerstvého betonu.

Pracovní spáry / hubený beton. 1.5 kg/m² VANDEX SUPER se nanese v polotuhé konzistenci, nebo v sypké formě krátce před betonováním další etapy popř. před nanesením konstrukčního betonu.

Pytle po 25 kg.

Balení

Skladování

Při skladování v suchu v neotevřeném, nepoškozeném originálním balení trvanlivost 12 měsíců.

Technické údaje

Forma	prášek
Barva	cementově šedá
Násypná hmotnost	1.25 kg/l
Doba tuhnutí	60 minut
Všechny údaje byly stanoveny v laboratorních podmínkách jako průměrné hodnoty. V praxi ovlivňují tyto hodnoty teplota, vlhkost a savost podkladu.	

Bezpečnostní pokyny

VANDEX SUPER je vlivem obsahu cementu alkalický. Zamezit potřísnění kůže a očí. Při práci nosit vhodné ochranné rukavice a brýle. Při vniknutí do očí okamžitě vypláchnout velkým množstvím vody a vyhledat lékaře.

Informace obsažené v tomto materiálu se opírají o naše dlouholeté zkušenosti a zakládají se na našem nejlepším vědomí. Nemůžeme však převzít žádnou zodpovědnost, neboť se zpracování vymyká naší kontrole a v jednotlivých případech je třeba brát ohled na všechny zvláštní okolnosti. Údaje o spotřebě materiálu jsou průměrné hodnoty, které se v jednotlivých případech mohou zvýšit.

Vandex

QUALITY
ISO 9001
CERTIFIED

HYDROIZOLACE, OCHRANA A SANACE STAVEB

Hlavní sídlo a mezinárodní prodej:
VANDEX INTERNATIONAL LTD
P.O.Box, CH-4501 Solothurn/Schweiz
Telefon +41 32 626 36 46
Telefax +41 32 626 36 47
E-mail: vandex@vandex.com
<http://www.vandex.com>

Výhradní zastoupení v ČR:
ITC INTERNATIONAL s.r.o.,
B. Smetany 2520/63, 370 01 Č. Budějovice
Tel.: 387 311 409
Fax: 387 311 902
E-mail: info@itc-cb.cz
<http://www.itc-cb.cz>