

TYTAN PROFESSIONAL Hydro 2K

Mortar bi-component cu lipire rapida pe baza de ciment si acril - pentru protectia si hidroizolarea balcoanelor, teraselor, bailor, camerelor cu umezeala, piscinelor si fundatiilor. Creeaza o punte permanenta si flexibila, peste fisuri, rezistenta la temperaturi scazute.

BENEFICIILE:

- ⇒ hidroizolare
- ⇒ permanent elastic – acopera fisurile, tolerant la incarcare
- ⇒ uscare rapida (se poate aplica gresie peste sau poate fi expus traficului dupa 24 de ore)
- ⇒ rezistent la inghet si uzura
- ⇒ - aderența buna la substrat
- ⇒ - usor de aplicat cu gletiera sau peria

APLICATII TIPICE:

- ⇒ La nivelul solului, subteran, interior sau exterior.
- ⇒ Balcoane, terase
- ⇒ Camere cu umezeala (bai)
- ⇒ Fantani, piscine si rezervoare de apa potabila (de sine statator sau sub placi izolatoare)
- ⇒ Hidroizolarea de fundatii noi sau vechi sub sau deasupra nivelului solului.
- ⇒ Beciuri, garaje subterane



INSTRUCTIUNI DE APLICARE:

1. Substratul trebuie sa fie suficient de puternic, uscat, compact, stabil si curatat de eventualele murdarii, var, ulei, grasimi, ceara, resturi de vopsea calcaroasa, de var, de ulei sau emulsii. Substraturile cu mult praf sau foarte absorbante (panouri gips-carton, gips), se vor trata cu primerul -Tytan Primer HP. Substratul umed cu apa (nu este permisa apa in pelicula sau inghetul).
2. Adaugati componenta pulbere la lichid in proportie (in greutate) de 1:3 (1 kg lichid / 3 kg pudra) se amesteca cu ajutorul mixerului mecanic, 4 minute, asigurati-va ca s-a amestecat toata pulberea, așteptati 5 minute, dupa care se amesteca din nou. Pentru a obtine o consistenta usor de intins cu peria puteti adauga pana la 3% apa (250 ml/8 kg).
3. Etansati imbinarile si colturile cu Banda de Etansare Tytan Hydro2K.
4. Aplicati primul strat cu pensula sau gletiera, prin frecarea ferma pe substrat. Aplicati al doilea strat dupa 4-6 ore sau in ziua urmatoare. La temperaturi mari ale aerului sau sustratului (30°C sau peste) protejati materialul aplicat la actiunea directa a razelor solare, pentru a preveni uscarea prematura a suprafetei si aparitia fisurilor de contractie.
5. In cazul unui substrat instabil, cu fisuri se recomanda armarea Hydro 2K cu plasa de fibra de sticla sau PP. Incorporati plasa in primul strat aplicat, neteziti cu gletiera, dupa 4-6 ore aplicati peste al doilea strat.
6. Expunerea aplicatiei la:
ploaie - dupa 6 ore
trafic - dupa 1 zi
presiune hidrostatica - dupa 7 zile
acoperirea fundatiei - dupa 3 zile



TECHNICAL DATA SHEET

DATE TEHNICE:

Proportia de amestecare: praf : lichid	3:1
Timp de galeata (open time)	≥1,2 Mpa
Al doilea strat dupa	4-6h
Consum pentru 1mm:	1,5 kg/m ²
Consum pt. hidroizolatii usoare impotriva umezelii si apei fara presiune:	min 1,5 mm, ca. 2,3 kg/m ²
Consum pt. hidroizolatii puternice impotriva apei sub presiune, apei din panza freatica si pentru rezervoare de apa:	min 2,5 mm, ca. 3,7 kg/m ²
Aderenta la beton:	≥1,2 Mpa
Aderenta la beton dupa 50 de cicluri inghet-dezghet	≥0,75
Impermeabilitate la apa (absorbtie capilara) kg/(m ² x h ^{0,5})	≤0,0063
Impermeabilitate la CO ₂	S _d >50m
Permeabilitate la vapori	Clasa 2 (5m<S _d <50m)

Produsul respecta cerintele din EN 1504-2:2006 - Produse si sisteme pentru protectia si repararea structurilor de beton.

INFORMATII LOGISTICE:

EAN	Greutate (ambalaj)	Buc. / palet
5 907516 95154 1	32 kg (24 kg A)	24
5 907516 95155 8	32 kg (8 kg B)	
590 3518 05330 6	20 kg	24
590 3518 05329 0	8 kg	44
590 3518 05328 3	4 kg	80

TERMEN DE VALABILITATE:

12 luni in ambalajul original, depozitat in loc uscat si ferit de inghet.

MASURI DE SIGURANTA:

Consultati Fisa Tehnica de Securitate a produsului.

Componenta A (praf) contine ciment Portland si este foarte alcalina (iritanta), in contact cu apa. A se preveni inhalarea de praf inaintea si in timpul amestecarii cu Componenta B - lichid.

Componenta B (lichid) nu contine materiale periculoase.

Folositi manusi de cauciuc si ochelari de protectie in timpul amestecarii si aplicarii. Evitati contactul cu ochii si pielea.



TECHNICAL DATA SHEET

INFORMATII DESPRE TRANSPORT

Rutier:	ADR:	Class 3, PG III, UN 1139
Maritim:	IMDG:	Class 3, PG III, UN 1139
Aerian:	ICAO / IATA-DGR:	Class 3, PG III, UN 1139
UN Number:		

Odata cu publicarea acestei Specificatii Tehnice, editiile anterioare nu mai sunt valabile.

Informațiile din această fișă sunt furnizate pe baza cercetărilor SELENA și sunt considerate corecte. Totuși datorită faptului că metodele și condițiile de utilizare ale produselor nu se află sub controlul nostru, aceste informații nu vor fi utilizate ca substitute pentru probele efectuate de clienți pentru a se asigura că produsele SELENA sunt adecvate pentru aplicații specifice. Singura garanție oferită de SELENA este aceea că produsele îndeplinesc specificațiile curente de vânzare. Modalitățile exclusive de despăgubire pentru încălcarea acestei garanții sunt: rambursarea contravalorii prețului de vânzare sau înlocuirea produsului care nu întrunește aceste garanții. SELENA își declină orice răspundere pentru daunele accidentale. Sugestiile de utilizare a produselor nu vor putea fi considerate motive de încălcare a drepturilor conferite de un anume brevet.