



Hydro 2K TYTAN PROFESSIONAL

Mortar rapid, componenta A+B în aceeași găleată, pe baza de ciment și acril – pentru hidroizolarea la exterior și interior, a balcoanelor, teraselor, băilor, camerelor cu umezeala, piscinelor și fundațiilor. Creează o punte permanentă și flexibilă, peste fisuri.



BENEFICIU:

- Datorită elasticității ridicate, rezistă la deplasările suportului din contracții-dilatări, fisuri, îngheț-dezghet.
- Uscare rapidă, se poate aplica și pe suport ușor umed,
- Oprește emisia de radon a pardoselilor
- Aderă la beton, zidărie, tencuieli, gips carton, OSB, șape anhidrit, BCA, piatră
- Se poate vopsi cu vopsea lavabilă sau se poate acoperi prin lipire cu adeziv gresie, faianță, piatră naturală, tencuială decorativă

APLICATII:

Pentru impermeabilizări la :

- Balcoane, terase
- Piscine
- Pivnițe
- Socluri și fundații, garaje subterane
- Bazine și rezervoare de apă, atât la zidurile exterioare cât și la cele interioare.

INSTRUCIUNI DE APLICARE:

1. Substratul trebuie să fie suficient de puternic, uscat, compact, stabil și curatat de eventualele murdării, var, ulei, grăsimi, ceara, resturi de vopsea calcaroasă, de var, de ulei sau emulsii. Substraturile cu mult praf sau foarte absorbante (panouri gips-carton, gips), se vor trata cu amorsa – F70. Substratul umed cu apă (nu este permisă apa în pelicula sau înghetul).
2. Adăugați componenta pulbere la lichid în proporție (în greutate) de 1:3 (1 kg lichid / 3 kg pudră) se amestecă cu ajutorul mixerului mecanic, 4 minute, asigurați-vă că s-a amestecat toată pulberea, așteptați 5 minute, după care se amestecă din nou. Pentru a obține o consistență ușor de întins cu peria puteți adăuga până la 3% apă (250 ml/8 kg).
3. Etansați îmbinările și colturile cu Banda de Etansare TYTAN PROFESSIONAL.
4. Aplicați primul strat cu pensula sau gletiera, prin frecarea ferma pe substrat. Aplicați al doilea strat după 4-6 ore sau în ziua următoare. La temperaturi mari ale aerului sau substratului (30°C sau peste) protejați materialul aplicat la acțiunea directă a razelor solare, pentru a preveni uscarea prematură a suprafeței și apariția fisurilor de contracție.

- 1 -



Selena FM S.A. ul. Strzegomska 2-4,
53-611 Wrocław, Poland
tel.: +48 71 78 38 290, fax: +48 71 78 38 291
e-mail: info@selenafm.com, www.selenafm.com

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

DATE TEHNICE:

Proportia de amestecare: praf : lichid	3:1
Timp de găleată	1.5 ore
Al doilea strat dupa	3-4 ore
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)

Temperaturi de aplicare +5°C la +25°C, UR 50%

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 (5 kg B)	24
590 3518 05329 0	8 kg (2 kg B)	44

- 2 -



SELENA
GLOBAL EXPERIENCE

Selena FM S.A. ul. Strzegomska 2-4,
53-611 Wrocław, Poland
tel.: +48 71 78 38 290, fax: +48 71 78 38 291
e-mail: info@selenafm.com, www.selenafm.com



590 3518 05328 3	4 kg (1 kg B)	80
------------------	---------------	----

TERMEN DE VALABILITATE:

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

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

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.

Pentru informatii detaliate, gasiti fișa de securitate la producător la cerere.



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

Informațiile conținute mai sus sunt oferite cu bună credință pe baza cercetărilor producătorului și sunt considerate corecte. Cu toate acestea, deoarece condițiile și metodele de utilizare a produselor noastre sunt în afara controlului nostru, aceste informații nu se vor substitui testelor pentru a vă asigura că produsele SELENA sunt pe deplin satisfăcătoare pentru aplicațiile dvs. specifice. Singura garanție oferită de SELENA este că produsul respectă specificațiile sale în momentul vânzării. Despăgubirile exclusiv pentru încălcarea unei astfel de garanții se limitează la rambursarea prețului de achiziție sau înlocuirea oricărui produs care se dovedește a fi altul decât cel garantat. Producătorul SELENA renunță în mod specific la orice altă garanție expresă sau implicată de competență pentru un anumit scop sau comercializare. SELENA își declină răspunderea pentru orice daune incidentale sau consecințe. Deasemenea, sugestiile de utilizare a produselor nu vor putea fi considerate motive de încălcare a drepturilor conferite de un anume brevet.