



TYTAN PROFESSIONAL HYDROL 2K

Kétkomponensű, gyorskötésű cement-akrilát, amely megvédi a betonszerkezeteket, erkélyeket, teraszokat, fürdőszobákat, vizesblokkokat, úszómedencéket és aljzatokat. Tartósan rugalmas, repedésálló réteg, mely ellenáll alacsony hőmérsékletnek, víznyomásnak és UV-sugárzásnak.

Alkalmazás:

teraszok, fürdőszobák, úszómedencék

Előnyök:

- elasztikusan vízzáró
- kül- és beltérben
- gyors kikeményedés
- könnyen ecsetelhető vagy glettvassal felhordható

Tipikus alkalmazások:

Vízszint fölötti vagy alatt, bel- vagy kültéri alkalmazás. * Erkélyek és teraszok (önállóan vagy hidegburkolat- csempe, járólap- alá). * Vizesblokkok, fürdőszobák. * Szökőkutak, úszómedencék és víztartályok. * Új vagy előregedett vízszint alatti vagy fölötti alapok vízzáró szigetelése. * Pincék, mélygarázsok

Használati útmutató:

- 1.** A felületnek tisztának, stabilnak és egyenletesnek kell lennie. A poros vagy nagyon nedvszívó felületeket (gipszkarton táblák, gipsz) alapozza Tytan HP Alapozóval (medence esetén kötőhíddal). Nedvesítse a felületet vízzel (ügyeljen rá hogy tócsa ne keletkezzen).
 - 2.** Adagolja a poralapú komponenszt a folyadékhoz 3:1 arányban (3 kg poralapú komponens / 1 kg folyadék). Keverje össze elektromos keverőgép segítségével kb. 4 percen át, amíg sima, homogén nem lesz, ügyeljen rá, hogy az anyag tetején ne legyenek pormaradványok. Várjon 5 percet, majd keverje át megint. Ahhoz hogy ecsettel is könnyen alkalmazható állapot érhesen el, hozzáadhat legfeljebb 3% vizet (250 ml / 8kg).
 - 3.** Alkalmazzon a hézagoknál, sarkoknál és áttöréseknél Hydrol 2K-val átítatott Tytan sarokerősítő szalagot.
 - 4.** A bekevert anyagot egy órán belül fel kell használni. Hordja fel az első réteget ecsettel vagy glettvassal segítségével. A második réteget 4-6 óra elteltével vagy a következő nap hordja fel.
- Magas levegő-, és felszíni hőmérsékletnél (30°C és a fölött), óvja az alkalmazott anyagokat közvetlen napfénytől, hogy megelőzze a túl korai száradást.



TECHNICAL DATA SHEET

5. Nem stabil, repedező aljzat esetében tanácsos a Hydrol 2K-t üveghálóval vagy PP hálóval megtámogatni. Rakja a hálót az első friss rétegbe, egyengesse el a hálót glettvas használatával, 4-6 óra elteltével, hordja fel a második réteget.

6. Alkalmazás során kitehető:

eső - 6 óra elteltével

gyalogos forgalom - 1 nap elteltével

hidrosztatikus nyomás - 7 nap elteltével


feltöltés - 3 nap elteltével

Műszaki adatok

Keverési arányok: por: folyadék	3:1
Fazékidő	1 h
2. réteg felvitele	4-6h
Kiadósság / 1mm:	1,5 kg/m ²
Kiadósság nedvesség és folyóvíz ellen ¹ :	min 1,5 mm, kb. 2,3 kg/m ²
Szivárgás és talajvíz, valamint víztározók esetében:	min 2,5 mm, kb. 3,7 kg/m ²
Kötőerő betonhoz:	≥1,2 Mpa
Tapadás betonhoz 50 fagyási ciklust követően	≥0,75
Vízzáró képesség (mint kapilláris felszívódás) kg / (m ² x h ^{0,5})	≤0,0063
CO ₂ záró képesség(egyenértékű a légréteg vastagsággal)	S _d >50m
Páraáteresztés	2 osztály (5m<S _d <50m)

Kiadósság:

Az egyenetlen felület növelheti az anyagfogyást.

 1487 ZKP1487-CPD-074-01 Selena SA/Bohemia/Hungaria... Address EN1504-2	
Permeability to CO ₂	S _d >50m
Vapour permeability	Class II

¹ Eneven substrate may increase consumption



TECHNICAL DATA SHEET

	(5m<Sd<50m)
Bond strength to concrete	>1,2 N/mm ²
Water absorbtion	≤0,0063 kg/m ² ·xh ^{0,5}

A termék megfelel a Betonszerkezetek védelmére és javítására szolgáló termékek és rendszerek EN 1504-2:2006 számú előírásainak.

Tárolás:

12 hónapig bontatlan csomagolásban, száraz és fagymentes helyen tárolva. A lejárati dátuma és a gyártási szám a csomagoláson.

BIZTONSÁG:



Xi

R36/37/38

R43

S2

S22

S24/25

S26

Portland cementet tartalmaz

EAN	Súly (csomagolás)	Db / Paletta
	32 kg (24 kg A)	32 A + 32 B
	32 kg (8 kg B)	
	20 kg	24
	8 kg	33
	4 kg	80