

Total Proof™ FLEX



RAZREĐIVANJE
0 - 10%



POKRIVNOST
1,0-1,5 kg/m²



ALAT ZA PRIMENU
četka, valjak ili
bezvazdušni pištolj za
prskanje



SUSENJE
2 -3 sata

Elastomerna, vlaknima ojačana, tečna hidroizolaciona membrana za ravne krovove

- » Idealna hidroizolacija krova
- » Izuzetna elastičnost
- » Otpornost na vremenske uslove
- » Konzistentnost u velikim debljinama
- » Veoma dobra mehanička čvrstoća
- » Otpornost na temperaturne varijacije

OPIS

Total Proof FLEX je vodonepropusna tečna hidroizolaciona membrana sa UV umrežavajućim akrilnim smolama. Njena robustna tehnologija poboljšana je 3D vlaknima koja pružaju odličnu obradivost, koheziju u velikoj debljini filma i veoma dobra mehanička svojstva. Istovremeno, formula u skladu sa novom tehnologijom nudi odličnu hidroizolaciju, elastičnost i veliku otpornost na vremenske uslove. Predstavlja hladan materijal, jer njenu izuzetnu belinu ocenio Nacionalni tehnički univerzitet u Atini, doprinoseći uštedi energije, ograničavanjem korišćenja klima uređaja tokom leta.

Spoljni zidovi od mineralne podloge (WB) . Granična vrednost EU: 40g/l.

Maksimalni sadržaj VOC proizvoda u stanju spremnom za upotrebu: 39g/L.

- » Odlična reflektivnost sunčevog zračenja
- » Jednostavna primena

TEHNIČKI PODACI

Gustina ISO2811 pri 25°C	1,30 g/mL (±0,05)
Težina čvrstih materija (w/w) ISO 3251	58% (±2)
Viskoznost ASTM D 562-05 pri 25°C	130KU (±10)
pH	9,0 (±0,5)
Izduženje pri prekidu (ISO 527):	>400%
Tvrdoća po Shore A	50 (±10)
Ubrzana izloženost vremenskim prilikama +kondenzacija/2000h (EN 1062-11)	Bubrenje: 0(S0) Pukotine: 0(S0) Ljuštenje: 0(S0)
Otpornost na varijacije temperature	-15°C – 80°C
Ukupna solarna refleksija TSR ASTM G173-03	0,87
Koeficijent toplotne emisije	0,86
Refleksija u bliskom infracrvenom zračenju R _{NIR} ASTM G173-03	0,90
Indeks solarne refleksije SRI ASTM E1980-01	109
Potrošnja po sloju	0,500 – 0,750 kg/m ²
Prema EN 1504-2	
Adhezija EN1542	>1,5 N/mm ²
Upijanje vode EN1062-3	<0,1Kg/m ² .h ^{0,5}
Propusnost CO2 EN1062-6	S _d >50m
Propusnost vodene pare EN ISO7783	Sd <5m
Reakcija na požar EN13501-1	E

Total Proof™ FLEX

Elastomerna, vlaknima ojačana, tečna hidroizolaciona membrana za ravne krovove

PODRUČJE PRIMENE

Total Proof FLEX se koristi kao hladni materijal i hidroizolaciona membrana. Pruža izvrsnu adheziju na horizontalne površine od betona, cementnog maltera i dr, dok istovremeno popunjava pukotine zbog izuzetne elastičnosti i otpornosti na temperaturne oscilacije.

UPUSTVA ZA PRIMENU

- » **PODLOGA - PRIPREMA:** Podloga treba da bude čista, čvrsta, bez stajanje vode, prašine, ulja i rastresitih elemenata. Za sve neophodne popravke, za pravilnu pripremu podloge, odabrati odgovarajuće reparaturne materijale iz asortimana KRAFT Paints.
- » Na upojnim podlogama (npr. beton, cement, stare pločice, itd.) naneti osnovni premaz Total Proof Primer Aqua ili alternativno Eco Dur Aqua ili Dur, iz asortimana KRAFT Paints. Na neupojnim podlogama (npr. keramičkim pločicama, mozaicima, asfaltu itd.) naneti bezbojni KRAFT EPOXY FLOOR PRIMER.
- » **MEŠANJE:** Razrediti vodom do 10% za prvi sloj. Nije potrebno razređivanje proizvoda za naredni sloj(slojeve).
- » **PRIMENA:** Nakon pravilne pripreme i premazivanja podloge, Total Proof FLEX se nanosi unakrsno, u dva sloja, četkom, valjkom ili bezvazdušnim pištoljem za prskanje. Vreme sušenja površine je oko 3 sata na 25°C i 50% relativne vlažnosti. Vreme sušenja između slojeva je približno 16 - 24 sata (na 20-25°C). Na velike pukotine naneti 3 sloja Total Proof FLEX, koristeći lokalno i između prvog i drugog sloja, kada je površina još uvek sveža, polietersku traku Total Proof Tape 60. Pošto se drugi sloj osuši, naneti treći i završni sloj unakrsno.
- » **ČIŠĆENJE:** Odmah nakon nanošenja alat se mora očistiti toplom vodom i sapunom ili rastvorom sa deterdžentom. Ukloniti što je više moguće više materijala sa alata pre čišćenja.

VAŽNE NAPOMENE

- » Ne primenjivati na temperaturama ispod 5°C i iznad 35°C, kao i na nivoima vlažnosti iznad 65%. Ne primenjivati u slučaju najavljenog mraza najmanje narednih 48 sati nakon primene. Ne primenjivati u slučaju predstojeće kiše ili na direktnoj jakoj sunčevoj svetlosti i strujama vetra.

PAKOVANJE

Dostupno je u beloj boji, u posudama od 4 kg i 13 kg.

POTROŠNJA

Ukupna potrošnja Total Proof FLEX je približno 1,0 – 1,5 kg/m², u zavisnosti od vrste podloge, načina primene, alata i uslova nanošenja. U izuzetnim slučajevima kao što su izuzetno neravne površine, preporučuje se nanošenje trećeg sloja, što podrazumeva da je ukupna potrošnja materijala približno 2,0 - 2,25 kg/m².

UPUTSTVA O ZDRAVLJU, BEZBEDNOSTI I ZAŠTITI ŽIVOTNE SREDINE

Pre upotrebe pažljivo pročitati uputstva na ambalaži i slediti sve mere opreza i upozorenja. Za više informacija pogledati Bezbednosni list.

Broj telefona Centra za kontrolu trovanja:

011 360 8440

SKLADIŠTENJE

Čuvati proizvod na temperaturama između 5°C i 35°C izbegavajući izlaganje direktnoj sunčevoj svetlosti i kiši, najviše 24 meseca od datuma proizvodnje. Čuvati ambalažne posude čvrsto zatvorene kada se proizvod ne koristi.

	
DRUCKFARBEN HELLAS SA Megaridos avenija. 19300 Aspropyrgos	
24	
Br. 0422 Total Proof Flex EN 1504-2:2004 Coating (C) for surface protection of concrete structures according to principles 1 (PI), 2 (MC) and 8 (IR)	
Reakcija na požar	E
Propusnost CO ₂	S ₀ >50m
Propusnost vodene pare	KLASA I
Kapilarna apsorpcija i tečna vodopropusnost	š < 0,1 kg / m ² h ^{0.5}
Čvrstoća prijanjanja testom povlačenja	0.5 mm ²
Opasne materije	SDS