

DuroGRUNT 2K

Univerzálny podkladový náter

NÁVOD NA POUŽITIE

PRÍPRAVA POVRCHU

- Dôkladná príprava povrchu podkladu pred aplikovaním penetrácie je obzvlášť dôležitá pre dosiahnutie optimálneho povrchu a trvanlivosti.
- Povrch musí byť suchý, bez akýchkoľvek nečistôt, prachu a voľných častí, ktoré by mohli narušiť priľnavosť membrány.
- Nový betón musí zrieť minimálne 28 dní, následne sa musí cementovo-vápenné mlieko mechanicky odstrániť.
- Staré, uvoľnené povrchy, znečistené a mastné musia byť zbrúsené alebo odstránené inou metódou. Akékoľvek ostré a nepravidelné hrany musia byť vyhladené.
- Betónové podklady je potrebné prebrúsiť. Prípadné nerovnosti podkladu by mali byť odstránené (napr. dutiny v betóne alebo vydutia na lepenke).
- **UPOZORNENIE:** Maximálna povolená vlhkosť podkladu nesmie prekročiť 8 %. Neodporúča sa umývať podklad vodou.
- Ak je to potrebné, zachytená vlhkosť musí byť úplne odstránená (odparená) pred nanosením vrstvy DuroGRUNT 2K.

MIEŠANIE

- Obe zložky (A a B) musia byť dôkladne premiešané pomocou nízkootáčkového miešadla (cca 300 ot./min.) so zvláštnym zreteľom na steny a dno.
- Miešajte minimálne 3-5 minút, až do získania úplne homogénnej zmesi.
- Pre dosiahnutie optimálnej viskozity pridajte počas miešania 15-25 % čistej vody.
- Doba spracovateľnosti zmesi po zmiešaní je 45-50 minút (teplota +20 °C, 50 % relatívna vlhkosť).

APLIKÁCIA

- Pre dosiahnutie dobrého výsledku by mala byť okolitá teplota počas aplikácie a vytvrdzovania náteru od +5 °C do +35 °C.
- Optimálne podmienky sú teplota +20 °C a relatívna vlhkosť 50 %. Nízke teploty

spomaľujú a vysoké teploty zrýchľujú proces vytvrdzovania náteru. Vysoká vlhkosť môže mať negatívny vplyv na konečný výsledok.

- Náter DuroGRUNT 2K aplikujte štetcom alebo valčekom na celú plochu.
- Po cca 6-12 hodinách (ale nie neskôr ako po 24 hodinách), keď je náter ešte mierne lepkavý, ale po dotyku prstom na ňom nezostávajú odtlačky, je potrebné aplikovať tesniacu membránu (napr. DuroDACH R).
- V prípade aplikácie na veľmi savé povrchy sa odporúča naniesť dve vrstvy náteru DuroGRUNT 2K.
- **UPOZORNENIE:** Neodporúča sa aplikovať náter DuroGRUNT 2K, ak je teplota okolia a/alebo podkladu nižšia ako +5 °C.

SPOTREBA

- 0,1 – 0,4 kg – aplikácia v 1-2 vrstvách.
- Spotreba je uvedená pre aplikáciu valčekom na primerane rovný povrch. Spôsob aplikácie, druh podkladu a teplota pri aplikácii môžu mať vplyv na zníženie alebo zvýšenie spotreby.

ČASY SCHNUTIA

VLASTNOSŤ	HODNOTA	PODMIENKY
Doba spracovateľnosti po zmiešaní	45-50 minút	teplota +20 °C, relatívna vlhkosť 50 %
Aplikácia ďalšej vrstvy	6-12 hodín (nie neskôr ako 24 hodín)	
Úplné vytvrdnutie	7 dní	

BALENIE

DuroGRUNT 2K je dostupný v baleniach 4 kg (3+1) a 20 kg (15+5).

SKLADOVANIE

Materiály by sa mali skladovať v suchej, chladnej a vetranej miestnosti v pôvodných neotvorených obaloch do 18 mesiacov. Teplota skladovania je od +5 °C do +30 °C. Doba spracovateľnosti po zmiešaní je cca 45-50 minút.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

DuroGRUNT 2K obsahuje amíny a epoxidové živice. Podrobné informácie nájdete v Karte bezpečnostných údajov (KBÚ). Na použitie pre profesionálov.