

DuroGRUNT 2K

Uniwersalna Powłoka Podkładowa

INSTRUKCJA APLIKACJI

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Staranne przygotowanie powierzchni do podłoża przed gruntowaniem jest szczególnie istotne dla uzyskania optymalnego wykończenia i trwałości. Powierzchnia musi być sucha, wolna od wszelkich zabrudzeń, pyłów i luźnych elementów, które mogłyby zaburzyć przyleganie membrany. Nowy beton powinien zostać wysezonowany przez minimum 28 dni, następnie mleczko cementowo-wapienne mechanicznie usunięte. Stare, luźne powierzchnie, zabrudzone, tłuste muszą zostać zeszlifowane lub usunięte inną metodą. Wszelkie ostre i nieregularne krawędzie należy wygładzić. Podłoża betonowe należy przeszlifować. Ewentualne nierówności podłoża powinny zostać usunięte (np. ubytki w betonie czy wybrzuszenia w papie).

UWAGA: Maksymalna dopuszczalna wilgotność podłoża nie może przekraczać 8 %.

Nie zaleca się mycia podłoża wodą. Jeśli jest to konieczne, uwięziona wilgoć musi zostać całkowicie usunięta (odparować) przed nałożeniem warstwy DuroGRUNT 2K.

MIESZANIE

Obydwa składniki (A i B) powinny zostać dokładnie zmieszane za pomocą mieszadła wolnoobrotowego (ok. 300 obr/min) ze szczególnym uwzględnieniem ścianek i dna. Mieszać minimum 3-5 minut, aż do uzyskania całkowicie homogenicznej mikstury. W celu uzyskania optymalnej lepkości podczas mieszania dodać 15-25% czystej wody. Żywotność mikstury po zmieszaniu wynosi 45-50 minut (temp. +20°C, 50% RH)

APLIKACJA

Dla osiągnięcia dobrego rezultatu, temperatura otoczenia podczas aplikacji oraz utwardzania się powłoki powinna wynosić od +10°C do +35°C. Warunki optymalne to temperatura +20°C oraz wilgotność względna 50%.

Niskie temperatury spowalniają, a wysokie przyspieszają proces utwardzania się powłoki. Wysoka wilgotność może mieć negatywny wpływ na efekt końcowy.

Powłokę DuroGRUNT 2K należy aplikować pędzlem lub wałkiem na całą powierzchnię.

Po ok. 6-12 godzinach (ale nie później niż po 24 h), kiedy powłoka jest jeszcze lekko lepka, ale po dotknięciu palcem nie zostają na niej linie papilarne, należy aplikować membranę uszczelniającą (np. DuroDACH S).

W przypadku aplikacji na powierzchniach chłonnych zaleca się nałożenie dwóch warstw powłoki DuroGRUNT 2K.

UWAGA: Nie zaleca się aplikować powłoki DuroGRUNT 2K, gdy temperatura otoczenia i/lub podłoża wynosi poniżej +5°C.

ZUŻYCIE

0,1 – 0,4kg – aplikacja w 1-2 warstwach

Zużycie oparte jest na aplikacji wałkiem dla w miarę równej powierzchni.

Sposób aplikacji, rodzaj podłoża i temperatura podczas aplikacji mogą mieć wpływ na zmniejszenie lub zwiększenie zużycia.

CZASY SCHNIĘCIA

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	WARUNKI
Żywotność po zmieszaniu	45-50 minut	temperatura +20°C, wilgotność względna 50%
Aplikacja kolejnej warstwy	6-12 godziny (nie później niż 24 godziny)	
Pełne utwardzenie	7 dni	

PRZECHOWYWANIE

Materiały powinny być przechowywane w suchym, chłodnym i wentylowanym pomieszczeniu w oryginalnych, nieotwartych opakowaniach do 18 miesięcy. Temperatura przechowywania wynosi od +5°C do +30°C. Żywotność po zmieszaniu wynosi ok. 45-50 minut.

ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

DuroGRUNT 2K zawiera aminy i żywice epoksydowe. Do użytku przez profesjonalistów.