

Zestaw do hydroizolacji parkingu zewnętrznego

System oparty na dwuskładnikowym gruncie epoksydowym (wodnym), jednoskładnikowej membranie poliuretanowej oraz alifatycznej powłoce końcowej.

ZUŻYCIE PRODUKTÓW W ZESTAWIE (STANDARDOWE MINIMALNE)

Produkt	Funkcja	Zużycie na m2
AQUASMART®-DUR	Gruntowanie (podkład epoksydowy, wodny).	3x0,2 kg/m2
Piasek Kwarcowy 0,3-0,8 mm	Zasyp/Posyp (dla poprawy przyczepności).	4 kg/m2
HYPERDESMO® INDUSTRY	Główna membrana hydroizolacyjna (I i II warstwa).	2,5 kg/m2 (łącznie)
Mata z Włókna Szklanego	Wzmocnienie systemu (np. 50g/m2).	1,0 mb/m2
HYPERDESMO®-TC ALIPHATIC	Powłoka końcowa I (ochrona UV, kolor bazowy).	2x0,15 kg/m2
AquaFloor TC Protect 2K 0,88 kg	Powłoka końcowa II (oznakowanie poziome/ochrona mechaniczna).	0,05 kg/m2 (standard)

1. Przygotowanie Podłoża i Gruntowanie

- Podłoże:** Upewnić się, że podłoże (np. beton, jastrych) jest stabilne, czyste, suche i wolne od zanieczyszczeń.
- Temperatura:** Minimalna temperatura aplikacji wynosi **10 stopni Celsjusza**.
- Mieszanie Gruntu (AQUASMART®-DUR):** Produkt dwuskładnikowy (1:1 wg objętości). Wymieszaj komponenty A i B dokładnie, używając wolnoobrotowego mieszadła.
- Aplikacja Gruntu:** Nanieś przygotowany grunt pędzlem lub wálkiem.
- Zużycie Gruntu:** Aplikuj w ilości **0,2 kg/m2** (jedna warstwa). W sumie muszą być trzy warstwy, każda 0,2 kg/m2. Należy odczekać aż każda wyschnie.

6. **Piasek Kwarcowy (Opcjonalnie):** W celu uzyskania lepszej przyczepności, można posypać mokry grunt **Piaskiem Kwarcowym** (4 kg/m²). Po związaniu usunąć luźny piasek.
7. **Czas Oczekiwania:** Pozostaw grunt do związania.

2. Aplikacja Membrany Hydroizolacyjnej i Zbrojenie – HYPERDESMO® INDUSTRY

HYPERDESMO® INDUSTRY to jednoskładnikowa, wysokoelastyczna membrana poliuretanowa.

1. **Aplikacja Warstwy I (Baza):** Nanieś pierwszą warstwę **HYPERDESMO® INDUSTRY**.
2. **Zbrojenie (Mata Szklana):** Natychmiast **wtop Matę z Włókna Szklanego** w świeżo nałożoną, mokrą Warstwę I (zużycie 1 mb/m²). Mata musi być całkowicie nasycona membraną.
3. **Aplikacja Warstwy II (Zamykająca):** Po związaniu Warstwy I (6-24 godzin) nanieś drugą warstwę membrany, aby przykryć zbrojenie.
4. **Zużycie Łączne:** Całkowite zużycie **HYPERDESMO® INDUSTRY** (I i II warstwa) powinno wynieść **2,5 kg/m²**.

3. Warstwa Końcowa I (Ochrona UV) – HYPERDESMO®-TC ALIPHATIC

HYPERDESMO®-TC ALIPHATIC to jednoskładnikowy, alifatyczny lakier nawierzchniowy, w pełni odporny na UV.

1. **Aplikacja:** Nanieś **HYPERDESMO®-TC ALIPHATIC** wałkiem, pędzlem lub natryskiem na utwardzoną membranę INDUSTRY.
2. **Zużycie:** Aplikuj w ilości **0,2 kg/m²** (jedna warstwa koloru bazowego), w sumie aplikujemy dwie warstwy.
3. **Wymagana Temperatura:** Aplikacja powyżej **5 stopni Celsjusza**.

-
1. **4. Warstwa Końcowa II (Oznakowanie) – AquaFloor TC Protect 2K/ Aquasmart TC Floor Protect.**

AquaFloor TC Protect 2K to dwuskładnikowa, alifatyczna powłoka końcowa, stosowana tu jako warstwa dekoracyjna/ochronna (oznakowanie poziome).

2. **Mieszanie:** Wymieszaj oba składniki AquaFloor TC Protect/Aquasmart TC Floor Protect.
 3. **Aplikacja:** Aplikuj jako cienką warstwę ochronną/dekoracyjną na Top Coat **HYPERDESMO®-TC ALIPHATIC**.
 4. **Zużycie:** Aplikuj w ilości **0,05 kg/m²** (dwie warstwy).
 5. **Wymagana Temperatura:** Aplikacja powyżej **5 stopni Celsjusza**.
-

5. Czyszczenie Narzędzi i Środki Ostrożności

1. **Czyszczenie:** Narzędzia użyte do poliuretanów (INDUSTRY, TC ALIPHATIC) czyścić rozpuszczalnikiem **SOLVENT-01**. Narzędzia po produktach wodnych (DUR, AquaFloor TC Protect 2K) czyścić wodą z detergentem.
2. **Bezpieczeństwo:** Produkty poliuretanowe zawierają rozpuszczalniki. Stosuj w **dobrze wentylowanych** pomieszczeniach i z dala od źródeł ognia.