

TEMAFLOOR 200

OPIS

Dwuskładnikowy bezrozpuszczalnikowy lakier epoksydowy.

CECHY WYROBU I ZALECANE ZASTOSOWANIA

- ◆ Służy do impregnacji i gruntowania posadzek betonowych przed powlekaniami ich warstwami powłok typu TEMAFLOOR.
- ◆ Rozcieńczony TEMAFLOOR 200 wnika w pory betonu polepszając przyczepność kolejnych warstw.
- ◆ Po wymieszaniu z piachem może służyć do napraw posadzek betonowych.

DANE TECHNICZNE

ZAWARTOŚĆ CZĘŚCI STAŁYCH

ok.100 % obj.

MASA WŁAŚCIWA

1,1 kg/litr (po zmieszaniu)

STOSUNEK MIESZANIA

Żywica 2 części objętościowo (008 4400)
Utwardzacz 1 część objętościowo (008 4512)

ŻYWOTNOŚĆ MIESZANKI

ok. 15 min. po wymieszaniu i wylaniu na podłogę (+23°C).

WYDAJNOŚĆ PRAKTYCZNA

Uzależniona jest od porowatości i gładkości powierzchni oraz od metody nakładania. Wydajność na posadzkach betonowych kształtuje się średnio w granicach:

- jako podkład gruntujący 4 - 8 m²/l
- jako warstwa nawierzchniowa 6 - 10 m²/l

CZASY SCHNIĘCIA

	+23 °C
Suchość pyłowa.	3 godz.
Suchość dotykowa	5 godz.
Ponowne malowania	6 - 12 godz.
Lekkie użytkowanie	16 godz.
Pełna stabilizacja	7 dni

ROZCIEŃCZANIE

Rozcieńczalnik 1031 lub rozcieńczalnik 1029 .

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Rozcieńczalnik 1031 lub rozcieńczalnik 1029 .

WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI

Wysoki połysk.

SKŁADOWANIE

Składowanie dopuszczalne w niskich temperaturach.

TEMAFLOOR 200

DANE APLIKACYJNE

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Nowy beton

Usunąć mleczko cementowe poprzez śrutowanie, szlifowanie lub trawienie kwasowe. Wybrać najlepszy sposób dla danych warunków lokalnych. Po szlifowaniu powierzchnię odkurzyć przy pomocy odkurzacza przemysłowego.

Trawienie kwasem solnym wykonujemy przy rozcieńczeniu 1:4. Podłogę sputkać obficie wodą i wysuszyć.

Beton używany

Usunąć kurz i wszystkie części luźne. Usunąć smary, oleje, chemikalia i inne zanieczyszczenia przez zmywanie detergentami lub czyszczeniem płomieniowym. Usunąć starą złuszczającą się powłokę szlifowaniem, frezowaniem lub śrutowaniem. Usunąć wszelkie części ruchome z zagłębień i miejsc uszkodzonych. Sfazować rysy i pęknięcia. Usunąć luźne pozostałości i kurz.

WARUNKI W CZASIE NAKŁADANIA

Temperatura otoczenia, powierzchni i materiału nie powinna spaść poniżej +15°C w czasie nakładania i stabilizacji. Wilgotność względna powietrza nie powinna być wyższa od 80%. Powierzchnia musi być sucha i dojrzewać co najmniej 4 tygodnie. Zawartość wilgoci w betonie nie może przekroczyć 3%.

NAKŁADANIE

Pędzel, wałek mohairowy, packa stalowa lub gumowa.

MIESZANIE

Dodać utwardzacz do żywicy i mieszać dokładnie mieszadłem ręcznym z łopatkami przez co najmniej 2 minuty. Przygotowując materiał należy wziąć pod uwagę powierzchnię, która będzie zabezpieczana oraz żywotność mieszanki po wymieszaniu (ok. 15-30 min w temp. 23°C). Niedostateczne wymieszanie lub niewłaściwe proporcje składników spowodują nierównomierną stabilizację, osłabienie własności materiału i podważenie celowości przedsięwzięcia.

GRUNTOWANIE

Do gruntowania używać TEMAFLOOR 200 rozcieńczonego 30 - 50% rozcieńczalnikiem 1031 lub 1029. Wylać rozcieńczony lakier na podłogę i rozprowadzać w ilości niezbędnej do nasycenia górnej warstwy betonu do momentu, aż nastąpi całkowite zamknięcie powierzchni. Następne operacje mogą być prowadzone po 2 godzinach metodą „MOKRO NA MOKRO”. Do poruszania się po mokrej powierzchni używać butów na kołcach.

NAPRAWY USZKODZEŃ

Ubytki i pęknięcia naprawiamy mieszanką nierozcieńczonego TEMAFLOOR 200 i czystego, suchego piasku. Mieszymy w proporcjach: 1 część żywicy i 1 - 2 części piasku o granulacji 0,1 - 0,6 mm. Jeśli warstwa nawierzchniowa będzie powłoką cienkowarstwową, miejsca zaprawiane należy przeszlifować dla wyrównania powierzchni przed nakładaniem kolejnej warstwy.

POWŁOKA WIERZCHNIA

Nalożenie warstwy wierzchniej prowadzimy w czasie 6 - 12 godz. po zagruntowaniu. Po przerwie dłuższej niż 24 godz. powierzchnię zagruntowaną należy przeszlifować. Porowata powierzchnia gruntu może powodować powstawanie bąbli powietrznych w warstwie nawierzchniowej.

VOC

Wyrób nie zawiera Lotnych Związków Organicznych.

ZALECENIA BHP

Zawsze zwracać uwagę na napisy ostrzegawcze na opakowaniach.

Niebezpieczny podczas wdychania, wywołuje podrażnienia oczu i skóry

Może Wywołać Uczulenie W Kontakcie Ze Skórą

Karta Bezpieczeństwa dostępna na życzenie z Tikkurila Coatings Oy.

Wyrób tylko do użytku profesjonalnego.

Powyższe informacje, opierają się na badaniach laboratoryjnych oraz doświadczeniu praktycznym i są miarodajne na dzień podany na karcie katalogowej wyrobu. Jeśli jest to niezbędne, należy zweryfikować treść karty. Jakość wyrobu zagwarantowana jest naszym systemem produkcji opartym na wymaganiach norm ISO 9001 i ISO 14001. Jako producent nie ponosimy odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody spowodowane użyciem wyrobu w sposób niezgodny z zaleceniami i w niewłaściwych celach.