



STT® TAURUS TERRA COAT PRO jest jednoskładnikowym, bezrozpuszczalnikowym, przezroczystym, nieżółknącym spoiwem poliuretanowym do kamiennego dywanu na zewnątrz i do wewnątrz.

**DANE TECHNICZNE**

KOLOR		transparentny
GĘSTOŚĆ (w 25°C)		<1,1 kg
LEPKOŚĆ (w 25°C)		3 600 - 3 800 mPas
ZUŻYCIE	piasek 2 - 4mm i 2 - 5mm	4-5% w zależności od temperatury i wilgotności
CZAS OBRÓBKI		30 - 60 min.
ZAWARTOŚĆ CIAŁ STAŁYCH		100%
TEMPERATURA PRACY		-40°C do +80°C
WARTOŚĆ KF DIN 18035-5	granulacja kruszywa 2 - 5mm	1,79 x 10 ⁻¹ cm/s
ROZCIĄNIĘCIE (w 23°C)	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	>100%
TEMPERATURA SZOKOWA		200°C

**ODPORNOŚĆ CHEMICZNA
(hydroliza)**

WODOROTLENEK POTASU 8%	10 dni w 60°C	bez zmian
PODCHLORYN SODU 16%	10 dni	bez zmian
ABSORPCJA WODY	-	<0,5%

ARTYKUŁ

ARTYKUŁ	Nr Art.	waga opakowania	il. kartonów/paleta
TAURUS TERRA COAT PRO 20kg	H050311600	20kg	30 kartonów (600kg)



OPIS PRODUKTU

STT® TAURUS TERRA COAT PRO jest jednoskładnikowym, bezrozpuszczalnikowym, przezroczystym, nieżółknącym spoiwem poliuretanowym i został specjalnie opracowany do użytku wewnątrz i na zewnątrz jako spoiwo do kamiennych dywanów. STT® TAURUS TERRA COAT PRO składa się w 100% z ciał stałych i dzięki temu nie kurczy się. Zapewnia to doskonałą odporność chemiczną, termiczną i mechaniczną. Jest wysoce odporny na chemikalia i temperaturę. STT® TAURUS TERRA COAT PRO ma do 50% wyższą wytrzymałość niż alternatywne spoiwa jedno- i dwuskładnikowe, zachowując przy tym wysoką elastyczność. Profesjonalne spoiwo do maksymalnych obciążeń. Odporny na działanie chloru, do stosowania w basenach.

ZALETY PRODUKTU STT® TAURUS TERRA COAT PRO:

- do 50% większa wytrzymałość
- nadaje się na parkingi, podjazdy do domów, itp.
- nieżółknący
- nadaje się do użytku wewnętrznego i zewnętrznego
- ekstremalna przyczepność
- szybkie utwardzenie
- długi czas pracy
- bardzo niskie zużycie
- odporny na chlor
- odporny na pozostawiane ślady opon samochodowych na podjazdach i na parkingach

PRZEBIEG APLIKACJI

Przygotowanie podłoża:

Podłoże musi być nośne i wolne od warstw oddzielających, dlatego należy je wcześniej oczyścić lub przeszlifować i zagruntować STT® TAURUS PRIMER FAST, STT® TAURUS PRIMER 2K lub STT® TAURUS EPOXY PRIMER 2K. W zależności od wymagań uszczelnić wcześniej STT® TAURUS TOP.

Aplikacja:

STT® TAURUS TERRA COAT PRO dodawany jest w ilości 4-5% (w zależności od temperatury i wilgotności) do kruszywa marmurowego o granulacji 2 - 4 mm. Do każdego 25-kilogramowego worka dodaje się 1 kg STT® TAURUS TERRA COAT PRO i miesza wolnoobrotowym mieszadłem, aż wszystkie kamyki są całkowicie pokryte spoiwem.

Czas mieszania musi być zawsze taki sam, w przeciwnym razie mogą wystąpić różnice w kolorach. Produkt nakłada się pacą, raklą. Wilgotność powietrza nie może przekraczać 80%. Podczas całej fazy instalacji i utwardzania kamienny dywan należy chronić przed deszczem i kondensacją. Upewnij się, że nie ma ostrych granic spowodowanych przez światło i cień. Ze względu na różne temperatury powierzchni i związany z tym czas utwardzania mogą wystąpić przebarwienia. Temperatura otoczenia i temperatura podłoża nie może spaść poniżej +5°C, temperatury >+30°C znacznie skracają czas pracy. Jeśli podczas aplikacji pojawi się kleistość, zwilż pacę środkiem STT® TAURUS TERRA COAT GM, umożliwi to łatwą aplikację.

Powierzchnie pionowe:

Do aplikacji na powierzchnie pionowe wymagane jest 8% spoiwa dla wielkości ziarna 2-4mm. Większe rozmiary ziarna nie są możliwe do położenia. Spoiwo jest mieszane z 8% - 10% dodatkiem środka tiksotropowego MAXFLOOR THIX do uzyskania jednorodnej masy. Następnie nakłada się zagęszczony środek wiążący na podłoże uprzednio zagruntowane produktami STT® TAURUS, w zależności od potrzeb, za pomocą wałka malarskiego lub pędzla. Zużycie wynosi ok. 400 g/m². Zagęszczone spoiwo jest następnie mieszane z kruszywem marmurowym. Zalecamy nie nakładać zbyt dużych ilości na aplikację. Maksymalna grubość warstwy na powierzchniach pionowych wynosi 8mm, warstwy o większej grubości mogą opadać.

Wymagania materiałowe:

Można użyć kruszyw marmurowych, kwarcowych i granitowych, a także pośluczonego szkła i granulatu szklanego. Wszystkie kruszywa muszą być całkowicie suche, odpylone, wilgoć resztkowa w kruszywach lub podłożu oraz zbyt duże wysycenie żywicą prowadzi do reakcji pienia.



OGRANICZENIA

STT® TAURUS PRODUCT nie są ze sobą w pełni kompatybilne. Zawsze zapoznaj się z naszą tabelą kompatybilności.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Proszę zapoznać się z naszą kartą charakterystyki i etykietą pojemnika w celu uzyskania informacji o zagrożeniach, bezpieczeństwie i utylizacji. Wszystkie karty danych technicznych i karty charakterystyki można pobrać z naszej strony internetowej www.stt-gmbh.at.

PRZECHOWYWANIE

STT® TAURUS TERRA COAT PRO można przechowywać przez 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętych opakowaniach w temperaturze od +5°C do +25°C oraz w suchym pomieszczeniu. Otwarte pojemniki przechowywać do góry dnem, aby zapobiec przedostawaniu się powietrza i zużyć jak najszybciej.



DYSTRYBUTOR W POLSCE

Wyłącznym dystrybutorem STT GmbH w Polsce jest firma MAXFLOOR

MAXFLOOR Spółka z o.o.

ul. Szlachecka 191, 32-080 Brzezie

tel. 12 378 40 00, tel. kom. 737 337 706

www.maxfloor.pl; biuro@maxfloor.pl



Niniejsza karta katalogowa, podobnie jak inne nasze informacje techniczne, służy jedynie opisowi przetwarzania, właściwości produktu lub jego przydatności do konkretnego zastosowania, a opis nie zawiera pełnej instrukcji użytkownika. Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian w naszych kartach technicznych, obowiązkiem klienta jest upewnienie się, że dostępna jest odpowiednia aktualna karta techniczna. Można zamówić aktualne karty techniczne w dowolnym momencie w dowolnej z naszych lokalizacji. Zastrzega się błędy drukarskie, zmiany techniczne. Ponadto obowiązują nasze ogólne warunki handlowe.

STT GmbH