

STT® MIKROCEMENT to dekoracyjna, bezspoinowa, mineralna i wysoce przyczepna powłoka do podłóg i ścian. Powłoka ta jest niezwykle wytrzymała, odporna i trwała oraz może być dostosowywana do indywidualnych wymagań klienta



## DANE TECHNICZNE

CZAS UTWARDZANIA		50min.
CZAS SCHNIĘCIA		ok. 4-5 godz.
TRWAŁOŚĆ PO:		24 godz.
PROPORCJE MIESZANIA - OBJĘTOŚĆ	żywica / plyn	1:1
ZUŻYCIE	Basic	ok. 1,20 - 1,40kg/m <sup>2</sup>
	Finish	ok. 0,70 - 0,90kg/m <sup>2</sup>
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ŚCISKANIE	EN 13892-2	45 Mpa
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZCIĄGANIE	EN 13892-2	12 Mpa
PRZYPNOŚĆ DO BETONU	ASTM-D4541	>2 N/mm <sup>2</sup>
TEMPERATURA OBRÓBK		+5°C do +40°C

## ARTYKUŁ

	nr art.	waga/op.	il.op./paleta
MIKROCEMENT BINDER 2K Komp. A 3,5kg	H050606011	3,5kg	72 karton (252kg)
MIKROCEMENT BINDER 2K Komp. B 3,5kg	H050606012	3,5kg	72 karton (252kg)
MIKROCEMENT BASIC 25kg	H050606013	25kg	40 worek (1.000kg)
MIKROCEMENT FINISH 25kg	H050606014	25kg	48 opakowanie (1.200kg)

## OPIS PRODUKTU

STT® MIKROCEMENT jest stosowany w dekoracyjnych, bezspoinowych, mineralnych i samoprzylepnych powłokach na podłogi i ściany. STT® MIKROCEMENT może być wykorzystywany do tworzenia unikalnych, niestandardowych projektów w pomieszczeniach sanitarnych, prysznicach, kuchniach, meblach, klatkach schodowych, garażach, salonach, obszarach biznesowych itp.

### Zalety produktu STT® MIKROCEMENT

- Cienka warstwa o grubości 2-5 mm - idealna do renowacji
- Bezspoinowy i łatwy do czyszczenia
- Szybkie utwardzanie nawet w niskich temperaturach
- Słabo wyczuwalny zapach, bezpieczny i niepalny (zero LZO)
- Nadaje się do stosowania w zamkniętych przestrzeniach
- Zapobiega powstawaniu pęcherzy osmotycznych w powłokach na bazie żywicy na wilgotnych podłożach
- Dobre właściwości mechaniczne i odporność na ścieranie
- Łatwe barwienie pastami pigmentowymi na bazie wody

## PRZEBIEG APLIKACJI

### PODŁOŻE

Podłoże musi być suche, twarde i nośne (wytrzymałość podłoża  $>1,5 \text{ N/mm}^2$ ) oraz wolne od warstw oddzielających. Upewnij się, że podłoże jest wolne od oleju, smaru, wosku, zaczynu cementowego lub innych warstw oddzielających. Należy je wcześniej przeszlifować, oczyścić i zagruntować odpowiednim gruntem STT® TAURUS PRIMER - patrz Tabela Doboru Gruntu. Temperatura otoczenia i podłoża musi wynosić co najmniej  $+5^\circ\text{C}$ . Temperatura powierzchni musi wynosić co najmniej  $3^\circ\text{C}$  powyżej punktu rosy, wilgotność podłoża  $<4\%$ . Maksymalna wilgotność powietrza  $85\%$ . Nie nakładać przed deszczem lub w temperaturze poniżej  $+5^\circ\text{C}$ .

### PRZEBIEG APLIKACJI PIGMENTU

Oba płynne składniki wlewa się do czystego pojemnika w stosunku objętościowym 1:1 i dokładnie miesza przez dwie minuty za pomocą wolnoobrotowego mieszadła (maks. 300 obr./min), aż do uzyskania jednorodnej masy. W celu indywidualnego zabarwienia można dodać do 10% STT® PIGMENT MZ lub innych pigmentów nieorganicznych odpowiednich do żywic epoksydowych na bazie wody. Ogólnie zalecamy jednokrotne wymieszanie wszystkich produktów 2K i ponowne wymieszanie w celu uniknięcia błędów mieszania. Następnie należy dodać trzeci składnik cementowy. Zalecamy standardowy stosunek mieszania żywicy z STT® MIKROCEMENT BASIC 3,5:1; żywicy z STT® MIKROCEMENT FINISH 2:1. Upewnij się, że wszystko jest wymieszane dokładnie do uzyskania gotowej masy bez grudek.

### PODŁOGA/ŚCIANA

Rodzaj aplikacji i różne techniki poziomowania pozwalają na ogromne możliwości twórcze i dekoracyjne. Zasadniczo nie ma różnicy między wykończeniem podłogi i ściany. Dzięki naszej specjalnej mieszance żywic jesteśmy w stanie uzyskać wytrzymałą powierzchnię podłóg w pomieszczeniach mieszkalnych i ścian przy dwóch aplikacjach. Zalecamy jednak 3 warstwy w przypadku intensywnie użytkowanych wykładzin podłogowych, takich jak schody lub podłogi w garażach itp. Jeśli wymagana jest wyjątkowo gładka powierzchnia, należy nałożyć kolejną warstwę STT® MIKROCEMENT FINISH i przeszlifować ją za pomocą K80 - K120. STT® TAURUS TOP COAT 2K nakłada się w 1-3 warstwach jako ostateczne uszczelnienie.

## PŁYTKI

W przypadku podłoży z płytek ceramicznych zalecamy przeszlifowanie w celu usunięcia substancji zmniejszających przyczepność, takich jak osad wapienny, lakier do włosów, pozostałości mydła itp. Następnie należy nałożyć STT® TAURUS PRIMER CLEAR (patrz arkusz danych). Czas schnięcia zależy od temperatury i wilgotności powietrza i może trwać do 24 godzin. Zalecamy STT® CONFAST REACT FAST 2K, który służy również jako wypełniacz spoin i jest nakładany za pomocą STT® TAURUS SYSTEMVLIES aby wzór spoiny nie był widoczny na powierzchni. Po około 4-5 godzinach wszelkie nierówności można przeszlifować papierem K40-K80 lub nałożyć pierwszą warstwę STT® MIKROCEMENT. Ponieważ powłoka jest wyjątkowo odporna, wszelkie prace szlifierskie należy wykonać w ciągu 24 godzin.

## PRZECHOWYWANIE

STT® MIKROCEMENT może być przechowywany przez co najmniej 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętych pojemnikach w temperaturze od +5°C do +25°C w suchym pomieszczeniu. Otwarte pojemniki należy natychmiast zużyć.

## ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

STT® MIKROCEMENT nie zawiera żadnych rozpuszczalników. Niemniej jednak powinien być stosowany w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. W zamkniętych pomieszczeniach należy zapewnić dopływ świeżego powietrza za pomocą wentylatorów. Informacje na temat zagrożeń, bezpieczeństwa i utylizacji można znaleźć w naszej karcie charakterystyki i na etykiecie pojemnika. Wszystkie karty danych technicznych i karty charakterystyki można pobrać ze strony internetowej [www.stt-gmbh.at](http://www.stt-gmbh.at).



## 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  
[biuro@maxfloor.pl](mailto:biuro@maxfloor.pl)



[www.maxfloor.pl](http://www.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 użytkowania. 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

wersja: 05.03.2024  
strona: 3/3