



# KARTA TECHNICZNA

## FLEXON BET

Beton Architektoniczny

## ZASTOSOWANIE

FLEXON BET to nowoczesny, polimerowy tynk strukturalny, wyglądem przypominający ściany z betonu. Może być stosowany na elewacji oraz we wnętrzach budynków. Zróżnicowane techniki aplikacji oraz wykończenia powierzchni pozwalają na uzyskanie efektu surowego betonu architektonicznego o różnorodnej formie np. szalowanego, w postaci raków, wżerów itp.

## RODZAJE PODŁOŻA

Podłoża mineralne takie jak: beton, tynki cementowe, cementowo-wapienne, warstwa kleju z zatopioną siatką z włókna szklanego na płytach styropianowych EPS, podłoża gipsowe, płyty gipsowo-kartonowe, mocno związane powłoki malarskie na bazie polimerów i płyty drewnopodobne wewnątrz pomieszczeń.

## PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Jeśli tynk będzie nakładany na ocieplenie jako warstwa wykończeniowa to podłożem może być zagruntowana warstwa kleju zbrojona siatką z włókna szklanego. Powierzchnia ścian nieocieplonych powinna być: nośna, równa, sucha, oczyszczona z powłok antyadhezyjnych takich jak: kurz, tłuszcz, pyły, bitumy, glony i innych substancji zmniejszających przyczepność. Słabe i odspojone tynki oraz stare powłoki malarskie należy usunąć. Małe nierówności podłoża wewnątrz pomieszczeń zaszpachlować gładzią, natomiast na elewacji wyrównać zaprawą klejącą do zatapiania siatki np. STYROLEP Z. Przed nałożeniem tynku FLEXON BET, podłoże należy zagruntować podkładem tynkarskim MAJSTERGRUNT PODTYNKOWY AKRYLOWY z kwarcem, w kolorze zbliżonym z barwą wyprawy tynkarskiej. Na podłożach gipsowych i chłonnych należy zastosować preparat MAJSTERGRUNT GŁĘBOKOPENETRUJĄCY, a następnie MAJSTERGRUNT PODTYNKOWY AKRYLOWY z kwarcem. Preparat gruntujący należy nanosić przy pomocy szcztoki lub wałka i pozostawić do wyschnięcia min 24 godziny.

## PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

Przed użyciem masę tynkarską należy dokładnie wymieszać za pomocą mieszadła koszykowego i sprawdzić zgodność koloru z zamówieniem. Przy stosowaniu tynków kolorowych należy zwrócić uwagę, aby co najmniej na jednej elewacji lub na każdej wyodrębnionej powierzchni, używać masy z jednej serii produkcyjnej. Masy tynkarskiej nie wolno rozrzedzać wodą ani mieszać z innym materiałem.

## NAKŁADANIE TYNKU

### PIERWSZA WARSTWA

Pierwszą warstwę podkładową o grubości około 1,0–1,5 mm należy nałożyć na gładko przy użyciu gładkiej pacy ze stali nierdzewnej lub pacy do nakładania stiuków i pozostawić do wyschnięcia.

## NAKŁADANIE TYNKU

### DRUGA WARSTWA

Po wyschnięciu pierwszej warstwy (po ok. 6-24 h w zależności od temperatury i wilgotności nakładania), można nałożyć drugą warstwę tynku. Jeśli chcemy wykonać wżery, należy przykładać i odrywać pacę od świeżo nałożonej masy. Tynk, który się przyklei do pacy, zgarniamy do wiadra z tynkiem. Na etapie wstępnego przesychniania, całą powierzchnię należy delikatnie wygładzić, do zadowalającej nas powierzchni ściany. Tynk pozostawić do wyschnięcia. Grubość wżerów, raków zależy od grubości nałożonej warstwy tynku. Po wyschnięciu warstwy można dodatkowo „przepalić” wykonany tynk przyglądając go pacą wenecką (uzyskujemy ciemniejsze ślady). W celu uzyskania imitacji szalunku na lekko przeschniętej powierzchni tynku przy zastosowaniu np. rączki wałka malarskiego, rysika, klucza płaskiego i poziomicy lub łąty tworzymy kreski poziome i pionowe imitujące płyty szalunkowe zgodnie z ustalonymi wcześniej wymiarami płyt. Aby uzyskać imitację śladów po kotwach, należy odcisnąć dolną okrągłą część rączki wałka i delikatnie obrócić. Uzyskaną w ten sposób strukturę tynku pozostawiamy na około 24 godziny w celu wyschnięcia i utwardzenia.

### LAKIEROWANIE

Po wyschnięciu drugiej warstwy betonu dekoracyjnego przystępujemy do nałożenia ostatecznej warstwy lakieru BET LAK. Lakier nakładamy wałkiem lub pędzlem (z krótkim włosiem) równomiernie na powierzchni masy dekoracyjnej, zwracając uwagę by nie powstały zacieki.

## UWAGI I ZALECENIA

- Stosować w temperaturach od +5°C do +25°C, temperatury te dotyczą powietrza, podłoża i produktu.
- Nie stosować na powierzchniach narażonych na długotrwałe oddziaływanie wody, zalegającego śniegu oraz podłożach niezabezpieczonych przed podciąganiem kapilarnym.
- Przed przystąpieniem do nakładania masy tynkarskiej, wszystkie elementy pozostające w zasięgu robót, a nie przeznaczone do tynkowania odpowiednio osłonić i zabezpieczyć.
- Wyznaczyć powierzchnię przeznaczoną do tynkowania uwzględniając warunki pogodowe, rodzaj podłoża i możliwości wykonawcze (biorąc pod uwagę ilość pracowników, ich umiejętności, posiadany sprzęt, istniejący stan podłoża i panujące warunki atmosferyczne).
- Masę tynkarską nakładać na powierzchnie stanowiące odrębną całość w sposób ciągły bez przerw w pracy, materiałem pochodzącym z jednej partii produkcyjnej.



## UWAGI I ZALECENIA

- W czasie nakładania i wysychania masy tynkarskiej, powierzchnie chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem, opadami atmosferycznymi i działaniem wiatru.
- Na zewnątrz nie zaleca się wykonywania wypraw tynkarskich bez wyraźnej faktury, ponieważ na dużych powierzchniach nagrzewania mogą wystąpić pęknięcia skurczowe.
- Niska temperatura, podwyższona wilgotność, brak odpowiedniej cyrkulacji powietrza wydłużają czas wysychania tynku.
- Przed oddaniem do użytku pomieszczenia wietrzyć do zaniku zapachu.
- Po zakończeniu prac tynkarskich napoczęte opakowanie tynku należy dokładnie zamknąć, a jego zawartość wykorzystać w możliwie jak najkrótszym czasie.

## DANE TECHNICZNE

Przyczepność do betonu:	≥ 0,3 MPa
Grubość warstwy:	1 - 4 mm
Przepuszczalność pary wodnej:	V2
Absorpcja wody:	W3
Wydajność:	2,8 – 3,5 kg/m <sup>2</sup> (dwie warstwy)

## SKŁAD

Dyspersja styrenowo - akrylowa, wypełniacze mineralne, dodatki uszlachetniające, dodatki modyfikujące, pigmenty, biel tytanowa.

## PRZECHOWYWANIE

Do 12 miesięcy od daty produkcji w szczelnie zamkniętych opakowaniach i temperaturze od + 5°C do +25°C, w miejscu niedostępnym dla dzieci, zabezpieczonym przed bezpośrednim nasłonecznieniem, z dala od źródeł ciepła i otwartego ognia.

## OPAKOWANIE

Wiadro 10 kg, 20 kg.

**Wyrób zgodny z PN-EN 15824. Wymagania dotyczące tynków zewnętrznych i wewnętrznych na spoiwach organicznych.**

**Ta karta zastępuje wszystkie poprzednie wersje. Informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej reprezentuje naszą aktualną wiedzę i praktyczne doświadczenie. Są to jedynie ogólne informacje i nie stanowią o odpowiedzialności producenta za wykonawstwo i sposób użytkowania. Mogą bowiem występować różnice i specyficzne warunki sposobu wykonania.**

**Produkt należy stosować zgodnie z wymaganą wiedzą techniczną oraz zasadami BHP**

