



## KPS

### Szlachetny tynk cyklinowany

Dekoracyjny tynk mineralny o strukturze cykliny, fabrycznie barwiony w masie. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.

#### Właściwości:

- mineralny
- hydrofobowy
- dyfuzyjny
- samoczyszczący
- historyczna struktura
- do aplikacji ręcznej lub maszynowej
- odporny na działanie czynników atmosferycznych
- odmiana KPS-G zawiera dodatek miki
- uziarnienie: 0-2 mm, 0-3 mm, 0-4 mm
- w systemie LOBATHERM obowiązuje współczynnik odbicia rozproszonego  $\geq 30$
- biały lub pigmentowany w wybranych kolorach zgodnie z paletą Color Select

#### Zastosowanie:

- wewnątrz i na zewnątrz
- do wykonywania grubowarstwowych, cyklinowanych (drapanych) wypraw tynkarskich
- do wykonywania tynków wierzchnich na systemach ociepleń ze styropianu oraz z wełny mineralnej
- do układania na istniejących tynkach podkładowych
- do odtwarzania tynków cyklinowanych na elewacjach obiektów zabytkowych pochodzących z początku XX wieku
- stanowi alternatywę dla układu: tynk podkładowy plus tynk cienkowarstwowy z końcowym malowaniem

#### Jakość i niezawodność:

- grupa zapraw CR CS I zgodnie z EN 998-1
- optymalna kombinacja spoiw na bazie wapna gaszonego i dodatku cementu białego
- spoiwo zgodnie z EN 197 i EN 459
- kruszywa zgodnie z EN 13139
- produkt poddawany kontroli jakości
- produkt o niskiej zawartości chromianów zgodnie z TRGS 613

#### Przygotowanie podłoża:

Podłoże musi być twarde, nośne, stabilne, wolne od pyłu oraz pozostałości substancji pogarszających przyczepność. Luźne części, oraz pozostałości po powłokach pogarszających przyczepność należy usunąć. Podłoża o chłonne należy zwilżyć. Przy ocenie

i przygotowaniu podłoża do tynkowania należy uwzględnić wskazania obowiązujących norm oraz warunków technicznych.

Tynk cyklinowany KPS na bezspoinowym systemie ocieplenia:

Powierzchnie izolacyjne wykonane przy użyciu **Zaprawy szpachlowo-klejowej SKS** z zastosowaniem siatki zbrojeniowej o gramaturze minimum 160 g/m<sup>2</sup>, można powlekać zaprawą tynkarską KPS bezpośrednio. Powierzchnie szpachlowane muszą być wykonane

w sposób płaski i do lica. Przed nałożeniem tynku KPS należy wykonać warstwę szcpepną poprzez „czesanie” zaprawy SKS nakładanej pacą zębatą o zębie 10x10 mm. Zaprawa szcpepna musi być w pełni utwardzona

Tynk cyklinowany KPS na murach ceglanych:

Na starannie oczyszczonej powierzchni muru wykonać warstwę szczepną z **Obrzutki cementowej MZ 4** lub z **Obrzutki renowacyjnej SAN-V**. Na tak przygotowanym podłożu wykonać wyrównawczy tynk podkładowy np.: **Cementowo-wapienny MK3h** lub **Trasowo-wapienny tynk TKP**. Świeżą warstwę tynku podkładowego przeczesać poziomo grzebieniem.

#### Aplikacja:

Po wyschnięciu i związaniu tynku podkładowego (po min. 7 dniach) można przystąpić do układania tynku szlachetnego KPS. Worek zaprawy 30kg należy zmieszać z ok. 6-7 litrami wody. Zaprawę tynkarską KPS nanosić ręcznie kielnią lub agregatem tynkarskim. Tynk nakładać warstwą na grubość ok. 10 mm + grubość uziarnienia, a następnie ściągnąć i wyrównać łatą tynkarską. Po wstępnym związaniu zaprawy na ogół po 24 godzinach należy wydrapać wierzchnią warstwę tynku pacą kolczastą, nadać powierzchni tynku fakturę cyklinowaną. Unikać zbyt mocnego przyciskania pacy kolczastej jak również zbyt intensywnego drapania w jednym miejscu. Po tym zabiegu usunąć resztki kruszywa delikatnie omieść powierzchnię tynku szczotką.

W przypadku standardowych systemów tynkarskich łączna grubość warstwy tynku (tynk podkładowy wraz z tynkiem cyklinowanym) powinna wynosić co najmniej 20 mm. Zarobioną zaprawę tynkarską należy zużyć w przeciągu ok. 1h. Świeżą zaprawę tynkarską należy chronić przed zbyt szybkim wysychaniem (silny wiatr, bezpośrednie oddziaływanie promieni słonecznych) oraz przed niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi (deszcz, mróz itd.). Nie stosować produktu przy temperaturze powietrza i otoczenia poniżej +5 °C oraz powyżej +30°C.

#### Zużycie:

ok. 18 kg/m<sup>2</sup>, warstwa tynku o grubości 12mm (przed cyklinowaniem), uziarnienie 0-2 mm  
ok. 20 kg/m<sup>2</sup>, warstwa tynku o grubości 13mm (przed cyklinowaniem), uziarnienie 0-3 mm  
ok. 22 kg/m<sup>2</sup>, warstwa tynku o grubości 14mm (przed cyklinowaniem), uziarnienie 0-4 mm

#### Temperatura stosowania:

Nie stosować produktu przy temperaturze powietrza i otoczenia poniżej +5°C oraz powyżej +30°C

#### Czyszczenie narzędzi:

Po użyciu narzędzia wypłukać w czystej wodzie

#### Przechowywanie:

W miejscu suchym i zabezpieczonym przed dostępem wody opadowej .  
Czas magazynowania: 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

#### Opakowanie:

Worek 30 kg

#### Bezpieczeństwo:

Produkt zawiera wapno i cement i reaguje z wodą w sposób alkaliczny. Chronić skórę i oczy. W razie kontaktu przemyć wodą. W razie kontaktu z oczami niezwłocznie zgłosić się do lekarza. Bliższe wskazówki patrz także informacje na worku.

#### Uwaga:

Przedstawione informacje techniczne uzyskano w wyniku licznych prób i wieloletnich doświadczeń praktycznych. Nie dają się one jednak przenieść na każdy wariant zastosowania. Dlatego też zalecamy wykonanie we własnym zakresie prób zastosowań. Zastrzegamy sobie prawo dokonywania zmian zleceń technicznych w ramach rozwoju produktu.

#### Dane techniczne:

Dane techniczne	
Klasa zaprawy	CR CS I wg. EN 998-1
Uziarnienie:	0-2 mm 0-3 mm 0-4 mm
Kolor:	biały Możliwe barwienie w wybranych kolorach z palety kolorów quick-mix Color Select
Czas użycia:	ok. 1h w zależności od warunków atmosferycznych
Temperatura użycia:	od +5°C do +30°C
Grubość nanoszonej warstwy:	10mm + grubość uziarnienia (przed drapaniem)
Zużycie wody:	ok. 6-7 litrów wody na 30 kg
Zużycie:	(0-2 mm) ok. 18 kg/m <sup>2</sup> przy 12mm* (0-3 mm) ok. 20 kg/m <sup>2</sup> przy 13mm* (0-4 mm) ok. 22 kg/m <sup>2</sup> przy 14mm* *grubość powłoki tynkowej (przed drapaniem)

Składowanie:	w miejscu suchym, w oryginalnych opakowaniach na paletach
Opakowanie	worek 30 kg
Uwaga:	dla stosowania KPS jako barwionego w systemie LOBATHERM obowiązuje współczynnik odbicia rozproszonego $\geq 30$ .

Stan: styczeń 2018

Wraz z ukazaniem się niniejszej instrukcji technicznej, tracą ważność instrukcje poprzednie

**Szersze informacje można uzyskać:**

quick-mix Spółka z o.o.

ul. Nyska 36

57-100 Strzelin

tel. 71/ 392 72 20, 15

fax. 71/ 392 72 23, 24

info@quick-mix.pl

quick-mix.pl