



## HSS HYDROCON - baranek Tynk mineralny HYDROCON®

Mineralny tynk szlachetny z innowacyjną mieszanką spoiwa do wykonywania warstw dekoracyjnych. Zapewnia podwyższony stopień naturalnej ochrony elewacji i zapobiega przebarwieniom.

### Właściwości:

- produkt ekologiczny, przyjazny dla środowiska, nie zawiera biocydów
- bazuje na opatentowanej technologii ochrony przed nadmiernym zawilgoceniem
- eliminuje zawilgocenie powierzchni tynku powodowane kondensacją wilgoci - formuła HydroControl
- tynki szlachetne Hydrocon® z warstwą farby HC425 HydroControl zapewniają podwyższoną ochronę elewacji przed porażeniami biologicznymi
- innowacyjna mieszanka spoiwa w tynkach szlachetnych Hydrocon® chroni powierzchnię tynków przed wykwitami z węglanów wapnia
- odporny na działanie czynników atmosferycznych i promieni UV
- dostępny w kolorze białym
- dla układu tynk biały + warstwa farby HC425 HBW  $\geq 20$
- mineralny i paroprzepuszczalny

**HYDRO**  
CONTROL

### Zastosowanie:

- do wykonywania powierzchni tynkowanych strukturalnych o strukturach zacieranych baranek - HSS lub cyklizowanych - HRS
- tynk strukturalny na odpowiednio przygotowanych warstwach zapraw szpachlowych mineralnych i tynkach podkładowych.
- na zewnątrz i wewnątrz
- jako warstwa wykończeniowa w systemach ociepleń LOBATHERM S, S-Line i Lobatherm W
- zalecana jako powłoka tynkarska przy naprawach i renowacjach strukturalnych wypraw tynkarskich na bazie mineralnej.
- jako powłokę malarską zaleca się stosować silikonową farbę Hydrocon HC 425 z formułą HydroDry

### Jakość i niezawodność:

- klasa zaprawy CR CS II wg **EN 998-1**
- innowacyjna mieszanka spoiw
- spoiwa tynkowe wg **EN 197** i **EN 459**
- dodatki zgodnie z **EN 13139**
- pod stałą kontrolą jakości zgodnie z **ISO 9001**
- zawartość chromu VI zredukowana do poziomu  $< 2\text{ppm}$

### Przygotowanie podłoża:

Podłoże pod tynk musi mieć odpowiednią nośność, musi być suche, czyste, bez pyłów, wykwitów i substancji zmniejszających przyczepność.

Tynk strukturalny Hydrocon HSS na systemie ociepleniowym - warstwy zbrojone wykonane na bazie zaprawy **SKS** i wzmocnione siatką QMS 145 lub QMS 160 mogą być powlekane bezpośrednio tynkiem strukturalnym Hydrocon®.

Powierzchnia masy szpachlowej **SKS** musi być równa, pionowa, całkowicie utwardzona i wyschnięta.

- warstwy zbrojone wykonane na bazie zaprawy **S102** i wzmocnione siatką należy zagruntować preparatem gruntującym **GTM** przed tynkiem strukturalnym Hydrocon®. Powierzchnia masy szpachlowej **S102** musi być równa, pionowa i całkowicie utwardzona.

Tynk strukturalny Hydrocon HSS zacierany na tynkach podkładowych:

- powierzchnia musi być równa, pionowa i równomiernie wysuszona przed nałożeniem warstwy zewnętrznej tynku szlachetnego. W razie potrzeby należy wykonać warstwę szpachlową z zaprawy **SKS** celem ujednoczenia i wyrównania podłoża.

Tynk strukturalny Hydrocon HSS na podłożu mineralnym :

Odpowiednimi tynkami podkładowymi są: tynki wapienne, np. **MK1, MK1 h** lub tynki cementowo – wapienne, np. **MK 3 lub MK3 h**.

Przed nakładaniem tynku HFS podłoże pod tynk powinno być równomiernie zwilżone.

Wszystkie podłoża mocno lub nierównomiernie nasiąkliwe powinny być pokryte gruntem podtynkowym mineralnym quick-mix **GTM**.

## Aplikacja:

Tynk może być aplikowany ręcznie lub maszynowo. Do opakowania 30kg stosowane jest ok. 8,5 l czystej wody, mieszanka ma być dobrze i równomiernie wymieszana za pomocą mieszadła wolnoobrotowego, po czasie dojrzewania zależnym od warunków klimatycznych ( min 5 min . ) należy ponownie, krótko przemieszać świeżą mieszankę. Zawsze rozrabiać z wodą całość materiału z opakowania. Tynk Hydrocon® nanosić należy na odpowiednio przygotowaną powierzchnię równomierną warstwą. Następnie w odpowiednim czasie wykonać pożądaną strukturę za pomocą pacy tynkarskiej.

Świeży tynk należy chronić przed zbyt szybkim i nagłym wysychaniem (w efekcie działania mocnych wiatrów lub promieniowania słonecznego) oraz przed wpływem niekorzystnych warunków pogodowych (mocny deszcz, mróz itp.).

Tynk HSS Hydrocon® zalecamy stosować z warstwą farby fasadowej Hydrocon® Color HC 425.

Tynk HSS nakładany w strefie cokołu i działania wody odpryskowej budynku zalecamy dodatkowe zastosowanie w wysokości minimum 30 cm ponad górną krawędzią w/wym. Strefy warstwy hydrofobowej na bazie impregnatu quick-mix **IWA** w określonym na budowie stopniu rozcieńczenia wodą.

Należy zwrócić szczególną uwagę na czyste i dokładne, i równomierne nałożenie produktu, ponieważ obszar, na którym nałożona został preparat impregnujący, może uzyskać nieco innych kolor na skutek zmian chłonności wody.

## Zużycie:

przy uziarnieniu 2 mm – ok.3,0 – 3,5 kg/m<sup>2</sup>  
przy uziarnieniu 3 mm – ok. 4,0- 4,5 kg/m<sup>2</sup>

## Temperatura stosowania:

Prace należy wykonywać temperaturze powietrza i podłoża od +5° C do +25°C.

## Czas schnięcia:

W temperaturze otoczenia 20°C i wilgotności względnej powietrza 65% czas schnięcia wynosi 24 godz.  
Wyższa wilgotność i niższa temp. znacznie wydłużają czas schnięcia.

## Czyszczenie narzędzi:

Po użyciu narzędzia wypłukać w czystej wodzie.

## Przechowywanie:

W miejscu suchym, w temperaturze dodatniej, min +5°C na palecie drewnianej, 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu

## Opakowanie:

Worek 25 kg.

## Bezpieczeństwo:

Produkt ten zawiera cement, który może powodować uczulenie. W połączeniu z wodą lub wilgocią daje odczyn alkaliczny w związku z tym należy chronić oczy i skórę. W przypadku zetknięcia zaprawy ze skórą, należy miejsce kontaktu przemyć dokładnie wodą. W przypadku kontaktu zaprawy z okiem konieczne jest obfite przemycie oka wodą oraz bezzwłoczne zasięgnięcie porady lekarza.

## Uwaga:

Informacje uzyskano w wyniku obszernych prób i wieloletniego doświadczenia praktycznego. Nie dają się one przenieść na każdy wariant zastosowania. Dlatego też zalecamy wykonanie we własnym zakresie prób zastosowań. Zastrzegamy sobie prawo dokonywania zmian technicznych w ramach rozwoju produktu.

## Dane techniczne:

klasa zaprawy czas zużycia: temperatura obróbki:	CR CS II wg EN 998-1 ok. 1 godz. od +5°C do +25°C
Uziarnienie	0 – 2mm 0 – 3 mm
reakcja na ogień:	A1
absorpcja wody:	W 1
współczynnik przepuszczalności pary wodnej $\mu$	15/35 (wartość tabelaryczna)
pryczepność:	$\geq 0,08$ N/mm <sup>2</sup> – FP: A, B lub C (EN 1015-12)
Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{10,dry}$ :	$\leq 0,82$ W/(mK) dla P=50% $\leq 0,89$ W/(mK) dla P=90% (wart. tab. EN 1745)

Dane techniczne odnoszą się do temperatury 20°C i 65% wilgotności względnej powietrza.

	
quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG Mühlenschweg 6, D-49090 Osnabrück	
10	
QUICK-103495-01-EN998-1-CR	
<b>EN 998-1:2010</b>	
Zaprawa tynkarska barwiona (CR) do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków	
Reakcja na ogień:	A1
Absorpcja wody:	W 1
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej $\mu$	15/35 (wartość tab.)
Pryczepność:	$\geq 0,08$ N/mm <sup>2</sup> – FP: A, B lub C (EN 1015-12)
Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{10,dry}$ :	$\leq 0,82$ W/(mK) dla P=50% $\leq 0,89$ W/(mK) dla P=90% (wart. tab. EN 1745)
Trwałość (mrozoodporność):	NPD

### Produkt jest składową systemu ociepleń:

LOBATHERM S, LOBATHERM S-LINE, LOBATHERM W i jest zgodny z aprobatą techniczną i krajową oceną techniczną :

LOBATHERM S: AT-15-4310/2016; ITB-KOT-2017/0127 wydanie 1  
LOBATHERM S-LINE: AT-15-9777/2016; ITB-KOT-2017/0129 wydanie 1  
LOBATHERM W: AT-15-4309/2016

### Krajowa deklaracja właściwości użytkowych

LOBATHERM S: 154310; 20170127  
LOBATHERM S-LINE: 159777; 20170129  
LOBATHERM W: 154309

Stan: maj 2017

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