

## Karta informacyjno-techniczna 040

# Acryl Fassadenputz

Gotowy do użycia tynk akrylowy

### Przeznaczenie

Gotowy do użycia tynk organiczny do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.

Typ K – struktura drapana (baranek)

Typ R – struktura żłobiona (kornik)

Jako powłoka wykończeniowa do stosowania na:

- Betonie
- Ścianach z dobrze związanym tynkiem lub gruntem mineralnym
- Starych dobrze związanych farbach emulsyjnych lub lakierach
- W systemach ociepleń Krautherm.

### Właściwości

- Hydrofobowy
- Odporny na promieniowanie UV i warunki pogodowe
- Łatwy w nakładaniu i zacieraniu
- Paroprzepuszczalny
- Klasa ochrony przeciwpożarowej: niepalna lub NRO w zależności od systemu ETICS
- Odporny na spękania
- Przyjazny dla środowiska
- Odporny na działanie alkaliów

### Opakowania

Wiadro 25 kg

### Kolor

Naturalny biały

Barwienie w systemie COLOR. Bazę transparentną stosować wyłącznie po uprzednim zabarwieniu. Z powodu zastosowania dodatków naturalnych mogą występować nieznaczne różnice w odcieniu, nie stanowi to jednak wady produktu. Z tego powodu na obrabianych powierzchniach należy stosować materiał z tej samej serii. Materiały pochodzące z różnych serii należy zmieszać przed użyciem.

### Połysk

Matowy

### Skład

Emulsja akrylowa, pigmenty, wypełniacze mineralne, dodatki, woda.

### Przechowywanie

Przechowywać w suchym, chłodnym miejscu, w którym panują temperatury dodatnie. Chronić przed działaniem światła słonecznego. Zalecana temperatura przechowywania od +5 °C do

maks. 30 °C. Minimalny czas przydatności do użycia w oryginalnych zamkniętych fabrycznie opakowaniach: 12 miesięcy.

### Podłoża

- Warstwa zbrojona w systemach ociepleń Krautherm
- Beton niepowlekany
- Tynk cementowo-wapienny grupy PII i PIII
- Matowe nośne powierzchnie z farb dyspersyjnych
- Nośne powierzchnie mineralne
- Stare farby dobrze związane z podłożem

### Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być równe, czyste, suche, twarde, stabilne i pozbawione substancji, które mogą uniemożliwić dobre przyleganie powłoki, na przykład pozostałości po odtłuszczeniu. Całkowicie usunąć luźne resztki starych lakierów, farb emulsyjnych, zapraw organicznych i inny luźny materiał. Podłoże o dużej chłonności dokładnie oczyścić a następnie zgruntować.

W celu uzyskania powierzchni jednolitej optycznie i aby poprawić przyczepność tynku do podłoża zaleca się stosowanie podkładu gruntującego KRAUTOL Putzgrund. Jeżeli tynk jest barwiony, należy zabarwić podkład gruntujący na kolor o odcieniu zgodnym z kolorem tynku.

Nowe tynki mineralne: odczekać co najmniej 2 do 4 tygodni przed zastosowaniem tynku KRAUTOL Acryl Fassadenputz.

Miejsca uzupełniane powinny być suche i odpowiednio związane.

### Przygotowanie materiału

Wymieszać dokładnie tynk KRAUTOL Acryl Fassadenputz mieszadłem wolnoobrotowym ze stali nierdzewnej. W razie potrzeby można rozcieńczyć do gęstości roboczej czystą zimną wodą (maks. 1% do nakładania ręcznego i 2% do nakładania agregatem).

### Sposób nakładania

Tynk nakładać równomiernie pacą ze stali nierdzewnej lub odpowiednim agregatem na przygotowaną powierzchnię. Od razu zebrać nadmiar tynku na grubość ziarna i wygładzić pacą plastikową lub poliuretanową. Tynk typu K zacierać ruchami kołowymi, tynk typu R zacierać poziomo, pionowo lub kołowo.

Faktura powierzchni zależy od wybranego narzędzia, dlatego należy zawsze stosować to samo narzędzie do zacierania. W przypadku nakładania agregatem należy pamiętać, że wielkość dyszy zależy od wielkości ziaren tynku. Ciśnienie robocze: 0,3 – 0,4 MPa (3 do 4 bar)

Należy użyć agregatem natryskowym równomierną warstwę tynku. Unikać kilkukrotnego nakładania warstw tynku w miejscach łączenia pól roboczych, które może powodować powstanie widocznych łączeń. Przylegające do siebie powierzchnie powi-

nien wykańczać jeden pracownik. Aby uniknąć łączenia tynku na dużych powierzchniach, należy zadbać o odpowiednią liczbę pracowników oraz o to, aby nakładać materiał bez przerw (mokre na mokre).

Kruszywo i wypełniacz są produktami naturalnymi. Mogą czasami nieznacznie różnić się kolorem na wykończonej powierzchni. Należy zawsze stosować materiał z tej samej partii produkcyjnej. Jeżeli materiał pochodzi z różnych partii, trzeba przed nakładaniem dokładnie wymieszać cały materiał przewidziany do zużycia.

Do nakładania tynku należy korzystać z czystych narzędzi.

#### **Wielkość ziaren / wydajność\***

Acryl Fassadenputz K15 (~1,5 mm) około 2,3 – 2,8 kg/m<sup>2</sup>

Acryl Fassadenputz K20 (~2,0 mm) około 2,6 – 3,2 kg/m<sup>2</sup>

Acryl Fassadenputz R20 (~2,0 mm) około 2,5 – 2,8 kg/m<sup>2</sup>

\*) bez strat w miejscu pracy; rodzaj podłoża może mieć wpływ na wydajność. Dokładną wydajność najlepiej jest ustalić w miejscu pracy metodą prób.

#### **Warunki nakładania**

Temperatura robocza: materiał, podłoże i powietrze podczas nakładania i wiązania +5 °C do około +30 °C.

Nie nakładać na miejsca nasłonecznione, podczas silnego wiatru, mgły, przy dużej wilgotności, przed deszczem lub w czasie mrozu.

#### **Czas schnięcia**

W temperaturze 20 °C i przy wilgotności 65%:

- powierzchnia sucha w dotyku po około 24 godzinach
- powierzchnia związana, nadająca się do nakładania kolejnych powłok i odporna na naprężenia po 2 – 3 dniach.

Tynk twardnieje poprzez odparowanie wody. Czas schnięcia wydłuża się w niskich temperaturach i przy dużej wilgotności.

W razie konieczności można zawiesić plandeki na rusztowaniach, aby zabezpieczyć powierzchnię przed deszczem na czas schnięcia.

#### **Czyszczenie narzędzi**

Wodą natychmiast po użyciu.

#### **Zalecenia**

KRAUTOL Acryl Fassadenputz nie nadaje się do nakładania na powierzchnie poziome narażone na działanie wody. Powierzchnie sąsiadujące z powierzchnią tynkowaną trzeba dokładnie osłonić, w szczególności szkło, ceramikę, powierzchnie lakierowane, cegłę klinkierową, kamień naturalny, metal, a także niemalowaną przeszkloną stolarkę. Zachłapania z tynku należy usuwać natychmiast dużą ilością wody.

#### **Uwagi dotyczące bezpieczeństwa**

Nie jest to substancja/mieszanina niebezpieczna.

Przechowywać poza zasięgiem dzieci. Karta charakterystyki jest dostępna na żądanie. Zawiera 1,2-benzotiazol-3(2H)-on, 2-metylo-2H-izotiazol-3-on. Może powodować reakcje alergiczne.

Bliższe informacje: patrz karta charakterystyki wyrobu.

#### **Utylizacja**

Materiał i opakowania muszą być usuwane w sposób bezpieczny zgodnie z obowiązującymi przepisami lokalnymi. Do recyklingu można zwracać tylko całkowicie opróżnione opakowania. Opakowania opróżnione częściowo należy zwracać do punktów utylizacji farb i lakierów. Produkt wyschnięty należy traktować jako odpad budowlany/porozbiórkowy/komunalny lub jako odpad z gospodarstwa domowego.

Europejski kod odpadów (EWC) 08 01 12