

Capatect ThermoSan Fassadenputz NQG

Gotowy do użycia lekki tynk z hybrydowym spoiwem i technologią NQG – nano- sieci kwarcowych. Podwyższona odporność na zabrudzenia.



Opis produktu

Zastosowanie	Dekoracyjny, gotowy do użycia, hybrydowy, lekki tynk z technologią nano- sieci kwarcowych (NQG) do mineralnych i organicznych powierzchni ścian i sufitów na zewnątrz. Może być stosowany w połączeniu z systemami fasadowymi Capatect. Nie stosować na podłożach z wykwitami solnymi, z tworzyw sztucznych, lub drewna.
Właściwości	■ Małe zużycie ■ Wysoce przepuszczalny dla pary wodnej ■ Światłotrwały, o dużej trwałości barwy ■ Odporny na niekorzystne działanie warunków atmosferycznych, hydrofobowy ■ Łatwy w nakładaniu ■ Przyjazny dla środowiska, o słabym zapachu ■ Kombinacja spoiwa: hybrydowej dyspersji organiczno-silikatowej i emulsji na bazie żywic silikonowych ■ Wodorozcieńczalny ■ Zawiera powłokowe biocydy o wydłużonym uwalnianiu opóźniające rozwój alg i grzybów ■ Dzięki bogatemu uziarnieniu możliwe różne warianty wykończenia
Wielkość opakowań	Wiadro o zawartości 20 kg.
Barwa	Biała. Możliwe jest fabryczne barwienie. Inne specjalne kolory o współczynniku HBW > 20 na zapytanie. W przypadku ciemnych odcieni w systemie ETICS może być konieczna dodatkowa warstwa wyrównująca/egalizacyjna farbą elewacyjną ThermoSan NQG ze względu na kontrast między warstwą zbrojoną a tynkiem. Jeśli ze względów projektowych pożądane są bardzo ciemne odcienie kolorów o współczynniku HBW < 20, tynk należy dwukrotnie pomalować farbą Muresko CoolProtect w pożądanym kolorze. Możliwe jest samodzielne barwienie niewielkich ilości materiału poprzez dodanie maks. 2% barwników CaparolColor Vollton- und Abtönfarben lub Amphibolin Vollton AVA. Dodanie większej ilości barwnika powoduje powstanie zbyt rzadkiej konsystencji materiału. Z uwagi na stosowanie surowców naturalnych sporadycznie może wystąpić niejednorodność uziarnienia. Nie jest to wada produktu.
Stopień połysku	Matowy.
Składowanie	Przechowywać w suchym, chłodnym miejscu w temp. powyżej 0°C. Nie wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.



Dane Techniczne	■ Gęstość: ok. 1,3 g/cm³ ■ Grubość ekwiwalentnej warstwy powietrza równoważna dyfuzji SdH₂O: ≤ 0,07 m zgodnie z EN ISO 7783 ; Klasa V1 (wysoka) zgodnie z EN 15824 ■ Reakcja na ogień: A2-s1,d0 wg EN 13501-1 (niepalny) ■ Konsystencja: pasta ■ Spoiwo: Dyspersja hybrydowa organiczno-krzemianowa i emulsja żywicy silikonowej ■ Przepuszczalność wody (wartość - w): ≤ 0,1 kg/(m²• h^{0,5}) wg EN 1062-3 ; Klasa W3 (niska) nach EN 15824
Produkt nr.	628
Wskazówki i porady	Podane dane reprezentują średnie wartości, które ze względu na wykorzystanie naturalnych surowców mogą się nieznacznie różnić w zależności od dostawy.

Sposób użycia

Przygotowanie podłoża	Podłoże musi być równe, czyste, mocne, nośne oraz pozbawione substancji zmniejszających przyczepność, suche i zabezpieczone przed zawilgoceniem i podciąganiem kapilarnym. Nie stosować na powierzchniach poziomych lub pochyłych narażonych na zawilgocenie. Nienośne powłoki z lakierów, farb dyspersyjnych lub tynków z żywic syntetycznych usunąć całkowicie. Mocno przylegające powłoki oczyścić na mokro lub sucho. Nalot z pleśni lub mchu zmyć wodą pod ciśnieniem. Pozostawić do wyschnięcia. Zmytą i wyschniętą powierzchnię nasączyć środkiem Capatex i pozostawić do całkowitego wyschnięcia. Powierzchnie z zanieczyszczeniami przemysłowymi i sadzą zmyć strumieniem wody pod ciśnieniem z dodatkiem odpowiedniego środka myjącego.
Sposób nakładania	Tynk nakładać pacą ze stali nierdzewnej lub natryskiwać odpowiednimi aparatami natryskowymi na całej powierzchni, a następnie ściągnąć na grubość ziarna. Tynki typu baranek wygładzić kolistą packą tynkarską z tworzywa sztucznego lub poliuretanową bezpośrednio po nałożeniu, a tynki typu kornik nadać odpowiednią fakturę poziomą, pionową lub kolistą. Wybór narzędzia do wygładzania tynku wpływa na fakturę uzyskanej powierzchni, dlatego prace należy zawsze wykonywać przy użyciu tego samego narzędzia. Wybór rozmiaru dyszy stosowanej w aparatach natryskowych zależy od wielkości ziarna tynku. Ciśnienie powinno wynosić 0,3 - 0,4 MPa (3 - 4 bar). Podczas natryskiwania należy zwracać szczególną uwagę na nanoszenie równomiernej warstwy materiału i unikanie kilkakrotnego natryskiwania na styku poziomów rusztowań. Przylegające do siebie płaszczyzny powinny być tynkowane przez tego samego pracownika, co ma na celu uzyskanie jednorodnej powierzchni i uniknięcie indywidualnych różnic związanych z wykonywaniem prac przez różne osoby. W celu uniknięcia różnic na złączach pasm roboczych należy zapewnić odpowiednią ilość pracowników na poszczególnych poziomach rusztowań, a powierzchnię obrabiać metodą „mokrym w mokre”. Ze względu na użycie dodatków naturalnych możliwe są nieznaczne różnice w odcieniach. Na obrabianych na bieżąco powierzchniach należy z tego powodu używać tylko materiałów o tym samym numerze serii. Materiały posiadające różne numery serii wymieszać ze sobą przed rozpoczęciem prac. ThermoSan Fassadenputz NQG nie nadaje się do stosowania na poziomych płaszczyznach obciążonych działaniem wody. W przypadku tynków barwionych, szczególnie w ciemnej i/lub intensywnej kolorystyce stosować grunt Putzgrund 610 zabarwiony na kolor tynku. Przed przystąpieniem do dalszych prac warstwa gruntująca bądź pośrednia musi być sucha. Uwagi: Technika wykonania/nanoszenia tynku, narzędzia oraz równość podłoża mają znaczący wpływ na uzyskany efekt końcowy. W razie konieczności na rusztowaniu należy umieścić plandekę ochronną w celu ochrony powierzchni przed opadami atmosferycznymi w czasie fazy schnięcia. Starannie osłaniać powierzchnie przeznaczone do tynkowania. Natychmiast zmywać dużą ilością wody odpryski tynku z lakieru, szkła, ceramiki, metalu, kamienia, drewna. Tynkami ThermoSan Fassadenputze R i K nie należy pokrywać powierzchni poziomych narażonych na długotrwałe działanie wody.
Układ warstw na przygotowanych podłożach	Capatex ETICS: Nowe mineralne warstwy zbrojone - zagruntować środkiem PutzGrund 610.

Nowe bezcementowe warstwy zbrojone

- gruntowanie nie jest wymagane
- w razie dużej różnicy kolorystycznej pomiędzy warstwą zbrojoną a tynkiem, stosować środek PutzGrund 610 zabarwiony na kolor tynku
- warstwy zwietrzałe spowodowane dłuższym przestojem (np. przestój z powodu zimy) gruntować środkiem PutzGrund 610.

Tynki podkładowe grupa P II i P III:

Nowe tynki po odpowiednim czasie sezonowania – z reguły minimum 2 tygodnie przy +20°C i 65% wilgotności powietrza nadają się do dalszej obróbki. Przy niekorzystnych warunkach atmosferycznych, np. pod wpływem wiatru lub deszczu czas wysychania tynków ulega znacznemu wydłużeniu. Przed naniesieniem tynku należy je zagruntować środkiem PutzGrund 610. W celu zminimalizowania ryzyka wystąpienia wykwitów wapiennych można dodatkowo stosować środek gruntujący CapaGrund Universal, a następnie PutzGrund 610 i tynk ThermoSan.

Stare tynki:

Miejsca powtórnego tynkowania muszą być dobrze związane i wyschnięte. Porowate, chłonne, lekko piaszczące tynki zagruntować środkiem OptiSilan TiefGrund. Warstwę pośrednią wykonać z PutzGrund 610. Na silnie piaszczących, pyłących tynkach wykonać warstwę gruntującą środkiem Dupa-Putzfestiger. Warstwę pośrednią wykonać środkiem PutzGrund 610.

Beton (surowy):

Powierzchnie betonowe z zanieczyszczeniami lub warstwa mleczka cementowego należy oczyścić mechanicznie lub wodą pod ciśnieniem. Porowate, lekko piaszczące bądź chłonne powierzchnie zagruntować środkiem OptiGrund TiefGrund. Na powierzchniach kredujących zastosować środek gruntujący Dupa-Putzfestiger. Warstwę pośrednią wykonać środkiem PutzGrund 610.

Matowe, nośne powłoki farb dyspersyjnych:

Matowe, słabo chłonne powłoki obrabiać bezpośrednio. Zanieczyszczone, kredujące stare powłoki malarskie oczyścić strumieniem wody pod ciśnieniem. W przypadku innych metod czyszczenia (zmywanie, zeszczotkowanie), wykonać warstwę gruntującą środkiem Dupa-Putzfestiger. Warstwę pośrednią wykonać środkiem PutzGrund 610.

Nośne powłoki farb silikatowych (krzemianowych):

Stosować produkty z grupy Amphisilan lub Sylitol.

Zużycie

Produkt	Faktura	Uziarnienie (mm)	Zużycie (kg/m ²)
ThermoSan-Fassadenputz NQG R20	Kornik	2,0	1,9 - 2,1
ThermoSan-Fassadenputz NQG R30	Kornik	3,0	2,6 - 2,8
ThermoSan-Fassadenputz NQG K15	Baranek	1,5	1,7 - 1,9
ThermoSan-Fassadenputz NQG K20	Baranek	2,0	2,2 - 2,4
ThermoSan-Fassadenputz NQG K30	Baranek	3,0	2,9 - 3,1

Podane wartości odnośnie zużycia są wartościami orientacyjnymi, nie uwzględniającymi strat przy nakładaniu. Należy uwzględnić również odchylenia związane ze specyfiką obiektu oraz warunkami obróbki.

Warunki obróbki

Temperatura otoczenia, podłoża lub samego materiału podczas obróbki i fazy schnięcia nie może być niższa niż +5°C i wyższa niż +30°C. Prac nie należy wykonywać przy bezpośrednim nasłonecznieniu, silnym wietrze, podczas mgły lub dużej wilgotności powietrza.

Czas schnięcia

W temp. +20°C i względnej wilgotności powietrza 65% tynk jest powierzchniowo suchy po 24 godz., po 2-3 dniach jest suchy i nadaje się do malowania. Tynk zasycha w sposób fizyczny na skutek odparowania wilgoci. W związku z tym w chłodnych okresach roku oraz przy wysokiej wilgotności powietrza czas schnięcia ulega wydłużeniu. W takich okresach należy używać plandek ochronnych w czasie fazy schnięcia.

Czyszczenie narzędzi

Wodą, natychmiast po użyciu.

Przygotowanie materiału

Zawartość opakowania wymieszać mieszadłem wolnoobrotowym. W razie konieczności rozcieńczyć maks. 2% wody.

Wskazówka

Tynk elewacyjny Capatect ThermoSan NQG jest produktem, który jest wyposażony w specjalne substancje czynne hamujące rozwój grzybów i glonów na powłoce. Ten zestaw aktywnych składników zapewnia długotrwałą, jednakże ograniczoną w czasie ochronę, której skuteczność zależy od warunków obiektowych, takich jak: nasilenie porażenia i obciążenie wilgocią. Dlatego trwałe zabezpieczenie przeciw rozwojowi grzybów i glonów nie jest możliwe.

Ze względu na użycie dodatków naturalnych możliwe są nieznaczne różnice w odcieniach. Na obrabianych na bieżąco powierzchniach należy z tego powodu używać tylko materiałów o tym samym numerze serii. Materiały posiadające różne numery serii wymieszać ze sobą przed rozpoczęciem prac.

Bezpieczeństwo stosowania i informacje dodatkowe

Wskazówki bezpieczeństwa
(stan na dzień wydania)

Może powodować reakcję alergiczną skóry. W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. Chronić przed dziećmi. Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież. Stosować rękawice ochronne/ ochronę oczu. W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.
Zawiera: 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on, 2-metyloizotiazol-3(2H)-on, masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1).

Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 528/2012 ten produkt jest zaliczany do kategorii „wyrób poddany działaniu produktów biobójczych” (nie jest produktem biobójczym) i zawiera następujące substancje czynne: 2-oktyloizotiazol-3(2H)-on (Nr CAS 26530-20-1), pirytionian cynku (Nr CAS 13463-41-7), terbutryna (Nr CAS 886-50-0).

Deklaracja składu: zgodnie z Dyrektywą 01 VdL (Niemcy): żywica poliwinylowa, spoiwo hybrydowe (organiczno-silikonowe/akrylat), węglan wapnia, silikaty, ditlenek tytanu, woda, etery glikolowe, środki pomocnicze, konserwanty, powłokowe środki konserwujące.

Utylizacja

Płynne resztki materiału przekazać do punktu odbioru/utylizacji starych farb i lakierów. Zaschnięte resztki materiału usuwać jak odpady budowlane. Całkowicie opróżnione opakowania oddawać do recyklingu.

Kod produktu farby i lakiery

M-SF01 F

Infolinia

Doradztwo techniczne:
Tel. (22) 544 20 40
Fax (22) 544 20 41
techniczny@caparol.pl

Karta informacyjno-techniczna 628, stan na lipca 2021

Niniejsza karta informacyjna została sporządzona na bazie najnowszych osiągnięć techniki i naszych doświadczeń. Ze względu na różnorodność możliwych podłoży i warunków wykonawstwa każdorazowy Kupujący / Użytkownik jest zobowiązany sprawdzić na własną odpowiedzialność przydatność naszych produktów do zamierzonego celu przy każdorazowym uwzględnieniu warunków obiektowych wykonawstwa oraz wymogów i zasad sztuki i rzemiosła. Po ukazaniu się następnej wersji niniejsza karta traci swoją ważność.

Caparol Polska Sp. z o.o. · ul. Puławska 393 · PL – 02-801 Warszawa · tel. 022 544 20 40, faks 022 544 20 41 · internet: www.caparol.pl

Caparol Farben Lacke Bautenschutz GmbH · Roßdörfer Straße 50 · D – 64372 Ober Ramstadt · tel. +49 6154 71-0, faks +49 6154 711391 · internet: www.caparol.de