

Elewacja powinna przez długie lata odznaczać się estetycznym wyglądem bez zarysowań, a także zapewnić ochronę ścian naszego domu przed wilgocią. Zaprawa CarboNit marki Caparol, jedyna na rynku zbrojona włóknem węglowym, zapobiega powstawaniu rys i uszkodzeń, dzięki czemu fasady znacznie dłużej pozostają świeże i długotrwale spełniają swoje funkcje ochronne.

Zaprawa szpachlowa CarboNit, nowość w ofercie firmy Caparol, została stworzona z myślą o ochronie obszarów szczególnie narażonych na częste otarcia, zadrapania czy niszczący wpływ wody. Nadzwyczajna odporność na uszkodzenia mechaniczne oraz warunki pogodowe została osiągnięta dzięki zastosowaniu dużej zawartości włókien węglowych oraz precyzyjnemu doborowi ich długości. Połączenie najnowocześniejszej technologii oraz surowców mineralnych powoduje, że ochrona najbardziej narażonych na uszkodzenia powierzchni fasady przestała być problemem.



Innowacja w obszarze cokołów i wejść do budynków

Zaprawa CarboNit jest dwukomponentowym (2K) materiałem składającym się z masy dyspersyjnej CarboNit i elementu suchego CarboNit Powder. System ten został opracowany, by chronić powierzchnie elewacji szczególnie narażone na uszkodzenia mechaniczne oraz zamakanie, np. w strefie wejścia do budynku czy cokołu. Dzięki nano - krystalicznemu utwardzaniu spoiwa zaprawy CarboNit uzyskano maksymalną siłę wiązania włókien, a tym samym najlepszą jak dotąd odporność na uderzenia - powyżej 50 J [dżuli], co sprawia, że fasada jest zabezpieczona przed wszelkimi atakami wandalizmu. CarboNit zapewnia także odporność na wodę rozbryzgową, dzięki czemu jest szczególnie polecana do zastosowania na powierzchniach narażonych na zamakanie. Masa szpachlowa CarboNit marki Caparol przeznaczona jest do wykonywania warstwy zbrojonej siatką szklaną w systemach Capatect Carbon w wersji na styropianie oraz na wełnie mineralnej.

Dotychczasowe rozwiązania wymagały stosowania specjalnych, sztywnych płyt izolacyjnych typu EPS oraz XPS, które właściwie nie polepszały odporności elewacji na uderzenia, a często powodowały jej pękanie pod wpływem niekorzystnej termicznej rozszerzalności materiałów. Spoiwo zaprawy CarboNit firmy Caparol złożone z dyspersyjnych żywic sztucznych z dodatkiem nano – cząsteczek glinu i krzemianu wapniowego oraz tlenków magnezu pozwala zrezygnować ze stosowania specjalnych płyt izolacyjnych, a zamiast nich wykorzystać zaprawę jako odpowiedni materiał ochronny.

Extremalne bezpieczeństwo

Grubość warstwy zbrojonej powłoki termoizolacyjnej nigdy nie powinna przekroczyć kilku milimetrów, dlatego też materiał użyty do izolacji budynków powinien odznaczać się maksymalną wytrzymałością nawet w przypadku cienkiej warstwy. Idealnym materiałem stosowanym od niedawna w budownictwie jako zbrojenie jest włókno węglowe, które odznacza się wysoką wytrzymałością w połączeniu z małym ciężarem. Dodatkowo włókna węglowe minimalizują naprężenia mechaniczne oraz termiczne i przez to przeciwdziałają powstawaniu pęknięć prowadzących do starzenia się elewacji. Duża zawartość włókien oraz odpowiednio dobrana ich długość sprawia, że powłoki zbrojone wykonane produktami wchodzącymi w skład systemu ociepleń Carbon marki Caparol pozwalają uzyskać ochronę przed uszkodzeniami mechanicznymi, a także zabezpieczają mury przed kaprysami aury. Co warto podkreślić, dodatek sztucznych żywic, a także nano-cząsteczek glinu i krzemianu wapniowego sprawia, że zaprawa CarboNit jest niczym kamizelka kuloodporna chroniąca mury naszego domu.

W obszarze wejść i cokołów najszybciej pojawiają się uszkodzenia oraz ślady zużycia. Perfekcyjnie zabezpieczone powierzchnie sprawiają, że te miejsce przez długie lata pozostaną świeże i estetyczne. Zastosowanie zaprawy szpachlowej CarboNit marki Caparol pozwala na uzyskanie ekstremalnie odpornych powłok termoizolacyjnych chroniących mury budynku przed uszkodzeniami mechanicznymi, jak również naprężeniami termicznymi. Nowość w ofercie firmy Caparol, zaprawa szpachlowa CarboNit, to propozycja dla wszystkich tych, którzy cenią sobie produkty najwyższej jakości, a także przez długi czas pragną cieszyć się nieskazitelnym wyglądem fasady domu.

Zaprawa Carbonit marki Caparol, op. 25 kg cena 233, 33 zł brutto/opakowanie

Caparol