

Torggler

WALL REMEDY SYSTEM

TERMOIZOLACJA WEWNĘTRZNA ŚCIAN
ZEWNĘTRZNYCH Z MINERALNYCH
PŁYT IZOLACYJNO-OSUSZAJĄCYCH.



Szybkie i skuteczne rozwiązanie dla kondensacji, wilgoci i pleśni.

Kondensacja pojawia się w pomieszczeniach mieszkalnych, gdy ciepłe powietrze styka się z chłodniejszą powierzchnią, taką jak ściany zewnętrzne lub okna. Powietrze nie jest w stanie zatrzymać wilgoci i uwalnia ją na zewnątrz w postaci kropel wody (tzw. punkt rosy). Zjawisko to występuje głównie w miejscach, w których następuje wymiana powietrza.

KONDENSACJA I PLEŚŃ. JAK POWSTAJĄ??

Kondensacja jest najczęstszą przyczyną wilgoci w pomieszczeniach i powoduje tworzenie się wody, która może przenikać do powierzchni takich jak farby, wykończenia lub tynki. Zarodniki pleśni, które powstają w takich sytuacjach, nie zawsze są widoczne gołym okiem, ale są obecne w powietrzu i szybko rozwijają się na powierzchniach, na których powstała kondensacja, przekształcając się w ciemną, widoczną warstwę.

Powstawanie kondensacji w pomieszczeniach mieszkalnych, zwłaszcza w miejscach o słabej wymianie powietrza, takich jak tył mebli lub szaf (zwłaszcza jeśli stykają się one ze ścianami zewnętrznymi), zależy od kilku czynników::

- ilości pary wodnej wytwarzanej przez ludzi w domu
- temperatury wewnątrz i na zewnątrz domu (zbyt niskie lub zbyt wysokie)

Pierwszym sygnałem braku cyrkulacji powietrza jest obecność pary wodnej na oknach i innych zimnych powierzchniach, co oznacza, że kondensacja zniknie dopiero po dłuższym czasie. Powoduje to zawilgocenie powierzchni, a w konsekwencji rozwój pleśni właśnie w tych miejscach. Usunięcie przyczyn powstawania kondensacji automatycznie rozwiąże problemy związane z pleśnią.

JAK WALCZYĆ Z PLEŚNIĄ?

Pleśń może rozwijać się na ścianach, sufitach lub meblach i może powodować niekorzystne i kosztowne w usunięciu sytuacje, a także być szkodliwa dla zdrowia. Problem pleśni na ścianach jest silnie związany z wymianą ciepła między wnętrzem a otoczeniem zewnętrznym. Konieczne jest zatem osiągnięcie równowagi między przepuszczalnością a izolacją, którą można uzyskać poprzez odpowiednią izolację termiczną zapewniającą:

1. Ograniczenie strat ciepła
2. Dobry komfort termiczny i wilgotnościowy w pomieszczeniach
3. Zmniejszenie mostków termicznych
4. Brak naturalnej wilgoci



Wall Remedy System:

OSUSZAJĄCY, TERMOIZOLACYJNY SYSTEM O ALKALICZNYM PH.

Wall Remedy System firmy Torggler to układ, który jest wysokoparoprzepuszczalny, aktywny kapilarnie, termoizolacyjny, przyjazny dla środowiska, niepalny i hamujący powstawanie pleśni. System dzięki panelom na bazie krzemianu wapnia zarządza wilgocią i ją usuwa przez odparowanie, izoluje termicznie pokryte nim ściany a alkaliczne PH zapobiega tworzeniu się pleśni. Grubość płyty 25 mm, 50 mm i 100 mm pozwala na indywidualny dobór zgodnie z zaleceniami wykonania ocieplenia od wewnątrz.

NATURALNE ROZWIĄZANIE:

- Łatwy i szybki montaż
- Wysoka oddychalność i przepuszczalność pary wodnej
- Doskonała absorpcja wody przez panele: wchłaniają 5 razy więcej wody niż ich własna waga
- Doskonałe wyniki przy niewielkiej grubości
- Dobre wartości izolacji termicznej
- Gładkie wykończenie powierzchni ścian

Materiał jest przepuszczalny dyfuzyjnie, aktywny kapilarnie, termoizolacyjny, przyjazny dla środowiska, niepalny i hamujący powstawanie pleśni.



1. EKOR ALGIT

BIOCYD DO ZWALCZANIA PLEŚNI I CZYSZCZENIA PODŁOŻA.

- Do stosowania przy usuwaniu pleśni lub grzyba
- Wysoka skuteczność przeciw pleśni
- Szybkie i długotrwałe działanie

Środek biobójczy o wysokiej skuteczności przeciw pleśni i szerokim spektrum działania do powierzchni charakteryzujących się rozwojem mikroorganizmów, grzybów, pleśni, do ogólnego zastosowania i/lub do przygotowania zanieczyszczonych podłoży przed nałożeniem systemu Wall Remedy. Opakowania: kanistry 5 litrów



2. GRUNT SHIELD

PRZYGOTOWANIE PANELI

- Wysoka hydrofobowość
- Nakładany przed gładzią BOND&FINISH
- Produkt na bazie wody
- Gotowy do użycia
- Łatwa i szybka aplikacja
- Easy and quick application

Środek do wstępnej obróbki na bazie żywic silanowo-siloksanowych w dyspersji wodnej do gruntowania z efektem hydrofobizującym paneli na bazie krzemianu wapnia i/lub porowatych i chłonnych powierzchni. Opakowania: kanistry 5 litrów.



3.&6. BOND & FINISH

KLEJ I GŁADŹ SYSTEMOWA

- Wysoka przyczepność do podłoża
- Wymagane 100% przyklejenie na grzebień do podłoża
- Utwardzanie przy zmniejszonych naprężeniach
- Wysoka przepuszczalność pary wodnej
- Grubość gładzi od 2 do 10 mm
- Gładkie wykończenie powierzchni

Gotowa zaprawa mineralna, klasyfikowana jako GP CSIV Wc2 zgodnie z normą EN 998-1.

- do klejenia płyt z krzemianu wapnia PANEL LIFE
- szpachlowania powierzchni z wykonaniem gładzi (worki po 25 kg).



4. PANEL life

PANELE O BARDZO WYSOKIEJ HIGROSKOPIJNOŚCI

- Dobra izolacja termiczna λ 0,068 W/(m x K)
- Wysoka przepuszczalność pary wodnej μ 3
- Wysokie pH 10
- Naturalny produkt na bazie krzemianu wapnia
- Zapobiegają tworzeniu się kondensacji powierzchniowej
- Szybkie odparowanie wody z płyty
- Podnosi temperaturę na powierzchni ściany
- Łatwa i szybka aplikacja
- Niepalna klasa A1

Płyta z krzemianu wapnia do zastosowań wewnętrznych, niepalna, ekologiczna, o wysokiej zdolności kapilarnej do pochłaniania wilgoci, z doskonałą przepuszczalnością pary wodnej i izolacją termiczną, przeznaczona do rozwiązywania problemów związanych z kondensacją powierzchniową i pleśnią, szczególnie w renowacji zabytkowych budynków. Opakowanie: płyty o wymiarach 100cm x 61cm i grubości 25 mm /50 mm /100 mm

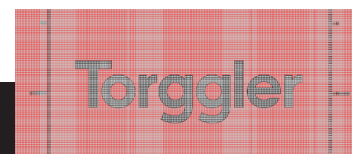


5. EKOR A150

SIATKA Z WŁÓKNA SZKLANEGO, ODPORNA NA ALKALA

- Certyfikat ETAG 004

zalecana do zbrojenia powierzchni ściany
gramatura 150 g/m², zastosowanie uniwersalne





7. EKOR 84 PAROPRZEPUSZCZALNA FARBA

EKOR 84 - FARBA SILIKATOWA / KRZEMIANOWA

- Innowacyjne farby z Mikrosferą
- Wysoko paroprzepuszczalne > 600 g/m² × 24h
- Element systemu renowacyjnego
- Wysoka siła krycia

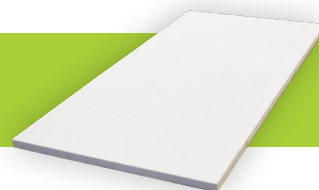
EKOR 84 charakteryzuje się wysoką siłą krycia, tworzy odporne na zabrudzenia powłoki malarskie o hydrofobowym charakterze i uzyskała najwyższy stopień paroprzepuszczalności.



PANEL life WINDOW

- Dobra izolacja termiczna
- Wysoka przepuszczalność pary wodnej
- Niepalny
- Produkt naturalny
- Łatwa i szybka aplikacja

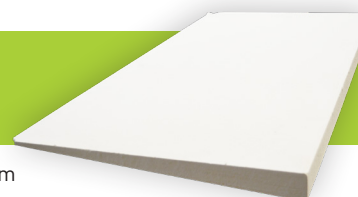
Płyta z węgla wapnia o wymiarach 500 mm x 240 mm grubość 19cm do wewnętrznej izolacji okiennych w systemie Wall Remedy System.



PANEL life CEILING

- Dobra izolacja termiczna
- Wysoka paroprzepuszczalność
- Niepalny
- Produkt naturalny
- Łatwa i szybka aplikacja

Płyta z krzemianu wapnia o wymiarach 610 mm x 400 mm do izolacji mostków termicznych na sufitach w systemie Wall Remedy System; grubość cięta od 5 mm do 28 mm



Torggler

Torggler Polska

ul. Sadowa 6
95 - 100 Zgierz
biuro@torggler.com

torggler.com

