

Ceresit CT 85 – zaprawa klejąca nowej generacji

■ Dlaczego warto ocieplić dom?

Odpowiedź wydaje się prosta - ocieplony budynek to **mniejsze rachunki za ogrzewanie**, co jest szczególnie istotne w dobie rosnących cen energii. To jednak nie jedyna korzyść. Prawidłowa termoizolacja zapewnia odpowiednią temperaturę i wilgotność powietrza, zarówno podczas chłodnej zimy, jak i gorącego lata. Zatem **poprawia mikroklimat pomieszczeń** i pozwala na wyeliminowanie osadzania się pary wodnej, która jest przyczyną rozwoju pleśni i grzybów na ścianach. Wśród innych korzyści płynących z ocieplenia można wymienić zwiększenie odporności ogniowej budynku, jego znaczne wyciszenie oraz podniesienie wartości rynkowej. Ponadto, odpowiednio dobrany system ociepleń **przedłuża żywotność całej konstrukcji narażonej na działanie niekorzystnych czynników zewnętrznych**, zwiększa bowiem odporność na uderzenia, odkształcenia i powstawanie rys.

■ System ociepleń Ceresit

W ciągu ostatnich dekad rynek materiałów budowlanych przeszedł wiele zmian, związanych z wdrożeniem zupełnie nowych dodatków chemicznych, opracowaniem nowatorskich technologii oraz wzrostem wymagań wobec produktów. Zmiany te obejmują także materiały wchodzące w skład systemów ociepleń budynków.

Ocieplając budynek należy unikać stosowania tzw. „składanek”, czyli dobierania produktów różnych marek. **Tylko kompletny system ocieplania**, złożony ze specjalnie dobranych wysokiej jakości materiałów i pochodzący od jednego producenta, **zapewnia odpowiednią termoizolację na lata** oraz odczuwalne oszczędności.

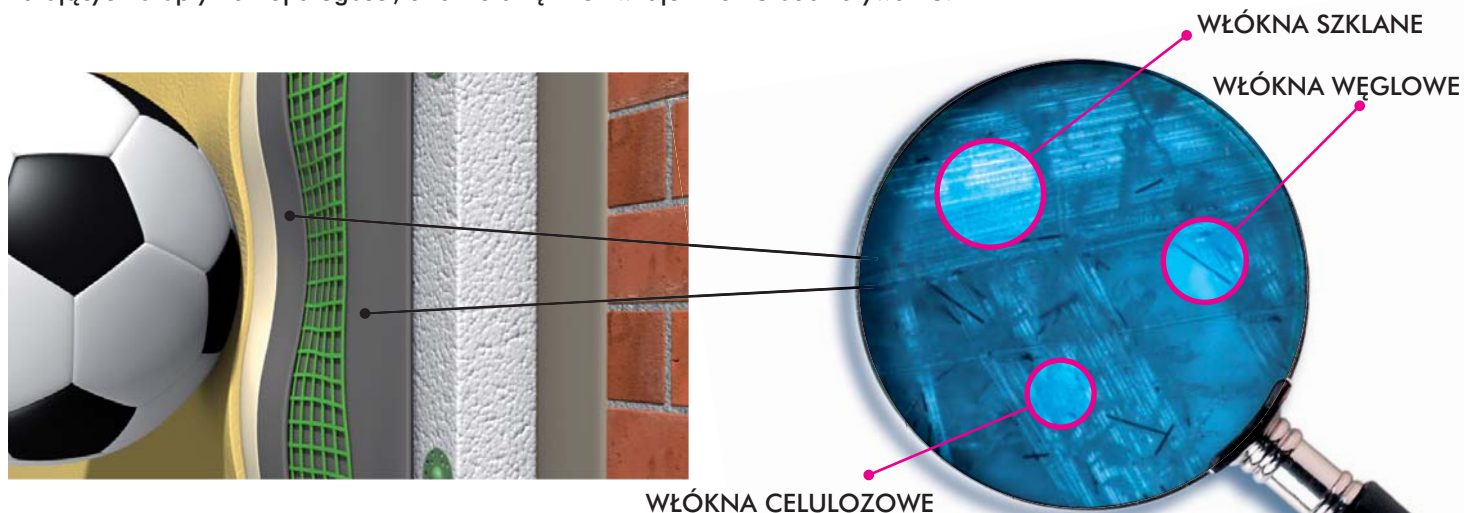


Schemat systemu ociepleń Ceresit Ceretherm Classic.

Completny system ociepleń składa się z kilku komplementarnych produktów, wśród których bardzo ważną rolę odgrywa zaprawa klejąca do wykonywania warstwy zbrojącej.

Ceresit CT 85: zaprawa klejąca odporna na uderzenia i odkształcenia

Stosowana w systemie Ceresit Ceretherm Classic zaprawa Ceresit CT 85 jest odpowiedzią firmy Henkel na wciąż rosnące potrzeby rynku i zaostrenie obowiązujących norm. **Specjalnie opracowana receptura** i struktura zaprawy po związaniu zapewniają najlepsze parametry techniczne i użytkowe, zarówno podczas aplikacji produktu, jak i długoletniej eksploatacji budynku. Unikatowość produktu została osiągnięta dzięki zastosowaniu **selektywnie dobranej kombinacji trzech rodzajów włókien** zbrojących o optymalnej długości, a także dzięki ich wzajemnemu oddziaływaniu.



Odporność na uderzenia dzięki unikatowej kombinacji włókien Ceresit CT 85 (zdjęcia mikroskopowe).

Dzięki swojej strukturze Ceresit CT 85 posiada **zwiększoną odporność na uderzenia, odkształcenia oraz na powstawanie rys skurczowych i pęknięć**. To szczególnie ważne na etapie eksploatacji kiedy cały system nieustannie pracuje, tzn. jest poddawany ciągłym zmianom temperatury i wilgotności, a także w przypadku uderzeń mechanicznych, np. uderzenia w elewację piłką. Zaprawa Ceresit CT 85 zapewnia spoiwość między wszystkimi warstwami systemu oraz neutralizuje powstające w nich naprężenia. Dzięki temu zabezpiecza tynki zewnętrzne oraz powłoki malarskie przed przenoszeniem rys z niestabilizowanego podłoża.

Produkt charakteryzuje się dużą odpornością na działanie warunków atmosferycznych, w tym szczególnie na niskie i wysokie temperatury. Użycie Ceresit CT 85 zwiększa odporność warstwy zbrojącej na mróz oraz ogranicza jej nasiąkliwość. Zwiększona została również odporność zaprawy na warunki atmosferyczne podczas aplikacji (ostre słońce i wiatr w przypadku braku osłon latem) tak, aby uzyskać wymaganą optymalną szybkość wiązania i twardnienia zaprawy. Jednocześnie zapewniona zostaje większa elastyczność, co eliminuje pojawianie się pęknięć bezpośrednio po założeniu warstwy zbrojącej.

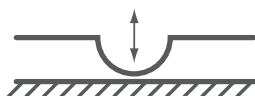
Ceresit CT 85 jest zatem produktem o parametrach i właściwościach znacznie przekraczających wymagania rynkowe. Jego zastosowanie zwiększa odporność całego systemu na działanie czynników zewnętrznych. Dzięki większej wytrzymałości zaprawy na uderzenia mechaniczne, odkształcenia i powstawanie rys, system ociepleń Ceresit nie tylko lepiej spełnia swe funkcje termoizolacyjne, ale też pomaga zachować na lata estetyczny wygląd budynku.

Zaprawa Ceresit CT 85

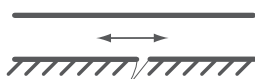
Odporność na uderzenia



Odporność na odkształcenia



Odporność na powstawanie rys



- odporna na uderzenia
- unikatowa kombinacja trzech rodzajów włókien
- odporna na warunki atmosferyczne
- zapobiega powstawaniu rys i pęknięć
- elastyczna

