

Informacje dotyczące zastosowania

... „Powlekanie płyt gipsowo-kartonowych”

Płyty gipsowo-kartonowe od wielu lat należą do popularnych materiałów budowlanych stosowanych w renowacjach i nowych budynkach. Składają się one z rdzenia gipsowego, który jest pokryty z obu stron kartonem. Takie połączenie pozwala na elastyczne i suche wykończenie wewnątrz przy stosunkowo niewielkiej wadze płyty.

Niemniej jednak podczas obróbki tych płyt często pojawiają się problemy, na które chcielibyśmy tutaj zwrócić uwagę.

Już przed dalszą obróbką płyt gipsowo-kartonowych można ocenić ich rzeczywisty stan poprzez krytyczną analizę podłoża.

Można wziąć pod uwagę następujące czynniki: chłonność, wilgotność, plamy wodne, uszkodzenia i przyczepność

kartonu, połączenie z podłożem, zabrudzenia, pęknięcia, pleśń, korozja elementów mocujących, nośność istniejącej powłoki itp.

Różne poziomy jakości, od Q1 do Q4, opisują wymagania dotyczące szpachlowania płyt gipsowo-kartonowych.

Poziom jakości Q1 opisuje jedynie podstawowe szpachlowanie z jednoczesnym włożeniem taśmy maskującej. Poziom Q2 wymaga dodatkowego szpachlowania do momentu uzyskania płynnego przejścia do powierzchni kartonu. Q3 wymaga dodatkowo całkowitego, ostrego wygładzenia powierzchni płyt gipsowo-kartonowych za pomocą szpachli. Najwyższe wymagania dotyczące powierzchni określa poziom jakości Q4, który po Q3 wymaga dodatkowego całkowitego szpachlowania powierzchni warstwą o grubości do około 3 mm.

Wskazówka:

Gotowe powierzchnie płyt gipsowo-kartonowych muszą być zawsze zagruntowane.

- Podczas nakładania ostatniej warstwy Farby Dyspersyjnej na bazie żywic naturalnych LEINOS lub Farby Glinianej LEINOS, należy zagruntować Gruntem Głęboko Penetrującym 620 LEINOS.
- W przypadku ostatecznej powłoki farbami krzemianowymi LEINOS lub farbami wapiennymi LEINOS należy zagruntować gruntem krzemianowym LEINOS Grunt 621 lub Gruntem do Tynków Mineralnych LEINOS Grunt 622.

W przypadku alkalicznych materiałów powłokowych i zapraw tynkarskich, a także istniejącego żółknięcia kartonu, należy zastosować podkład/powłokę blokującą.

Powstawanie nieprzyjemnych zapachów: W rzadkich przypadkach może wystąpić nieprzyjemny zapach. Nawet jeśli sam rdzeń gipsowy płyty jest bezwonny, karton lub inne dodatki mogą powodować nieprzyjemny zapach w połączeniu z wilgocią.

UWAGA: Aby uzyskać optymalne wyniki, należy przestrzegać instrukcji technicznych wszystkich stosowanych produktów. Instrukcje te można uzyskać u sprzedawcy lub na stronie www.LEINOS.de. Informacje te opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy i doświadczenia. Nie stanowią one jednak gwarancji właściwości produktu i nie stanowią podstawy do zawarcia umowy.