

Zaprawa przyczepna szara HM 50 (Baumit Haftmörtel HM 50)



| | | |
|--|---|---|
| Produkt | Sucha zaprawa budowlana spełniająca wymagania normy EN 998-1. Mineralny tynk cienkowarstwowy do renowacji elewacji, szpachla poprawiająca przyczepność do betonu. Do obróbki ręcznej i maszynowej. | |
| Zastosowanie | Jako warstwa poprawiająca przyczepność, stosowana na powierzchniach betonowych, między innymi jako podkład pod tynki podkładowe i nawierzchniowe klas CS I, CS II, CS III. Do stosowania głównie jako podkładowa warstwa szpachlowa zbrojona siatką z włókna szklanego na podłoża mineralne, tynki ciepłochronne, tynki na bazie żywic syntetycznych oraz płyty termoizolacyjne, jak również do nanoszenia na nośne tynki mineralne klas CS III i CS IV, beton, tynki na bazie żywic syntetycznych oraz trwale przywierające powłoki malarskie. Zaprawa może być stosowana niemalże w trakcie wszystkich prac związanych z klejeniem lub szpachlowaniem cienko – bądź średniowarstwowym powierzchni na warstwach podkładowych. Może mieć również swoje zastosowanie jako cienkowarstwowy tynk nawierzchniowy. Nie stosować do aprobowanych systemów ociepleń. | |
| Skład | Piasek, lekkie domieszki mineralne, cement i wapno budowlane, dodatki poprawiające obróbkę oraz przyczepność, zbrojenie (włókna tekstylne). | |
| Właściwości | Mineralna, wzbogacona dodatkami uszlachetniającymi i łatwa w obróbce zaprawa przyczepna i kontaktowa. Do stosowania na prawie wszystkich stabilnych podłożach jako szpachla renowacyjna i elewacyjna, jako zaprawa poprawiająca przyczepność, jako warstwa zbrojona wraz z siatką z włókna szklanego oraz jako tynk nawierzchniowy. Po utwardzeniu szpachla jest odporna na działanie warunków atmosferycznych i mróz, hydrofobowa oraz paroprzepuszczalna. Stanowi idealne podłoże pod wszystkie tynki mineralne podkładowe i nawierzchniowe także o spoiwie organicznym. Dzięki niewielkiemu modułowi sprężystości pokrywa rysy. Może być stosowana również do wykonywania warstwy zbrojącej na tynkach podkładowych oraz płytach termoizolacyjnych, np. styrodurewych (szorstkich), styropianowych i wielowarstwowych w połączeniu z odpornymi na działanie środków alkalicznych siatkami zbrojeniowymi. | |
| Dane techniczne | Klasa zaprawy: Uziarnienie: Wytrzymałość na ściskanie: Przyczepność Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej μ : Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{10 \text{ dry}}$ (wartość tabelaryczna) Zużycie: Wydajność: Zapotrzebowanie wody: Klasa reakcji na ogień Absorpcja wody | CS IV wg EN 998-1 0 - 1,2 mm $\geq 6 \text{ N/mm}^2$ $\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$ ≤ 25 $\leq 0,82 \text{ W/(mK)}$ (dla P = 50%) $\leq 0,89 \text{ W/(mK)}$ (dla P = 90%) ok. 5-6 kg/m ² (min. grubość warstwy - 3 mm) ok. 21 l. mokrej zaprawy z worka=840l/t ok. 5,5 - 6,5 litrów/worek=220-260 l/t A 2 W 2 |
| Forma dostawy | Worek 25 kg (42 worki na palecie= 1050 kg) | |
| Składowanie | W suchym miejscu, na paletach drewnianych - 6 miesięcy. | |
| Gwarancja jakości | Stała kontrola jakości w laboratorium zakładowym. Certyfikowany system zarządzania jakością sprawdzony przez Towarzystwo Nadzoru Technicznego TÜV zgodny normą EN ISO 9001 oraz normą dotyczącą środowiska ISO 14001. | |
| Klasyfikacja wg ustawy o chemikaliach | Produkt nie zawiera żadnych szkodliwych dodatków, jednakże spoiwo - cement reaguje z wodą alkalicznie (Xi - drażniący), dlatego należy chronić skórę i oczy. W przypadku kontaktu ze skórą spłukać wodą, w przypadku kontaktu z oczami płukać obficie wodą i zasięgnąć porady lekarza. | |

Podłoże Odpowiednim podłożem są powierzchnie mineralne, beton, mury mieszane, płyty izolacyjne oraz tynki cementowo-wapienne i cementowe, pokryte powłoką malarską lub bez, pod warunkiem, że są: trwałe, nośne, czyste i suche. Z podłoża należy usunąć luźne elementy oraz warstwy łuszczącej się farby, stare farby klejowe i lateksowe, brud, kurz, olej i tłuszcz. Pęknięcia i rysy pogłębić klinowo. Podłoża bardzo chłonne w razie wątpliwości zwilżyć wstępnie. Usunąć substancje tworzące tzw. „film” (wosk i olej szalunkowy itp.). Podłoże musi być odpowiednio suche i utwardzone. Szczególnie gładkie powierzchnie (np. styrodur itp.) wcześniej zadrapać i odkurzyć. Podłoża bardzo chłonne należy zagruntować środkiem penetrującym Hydrosol. Piaszczące się tynki podkładowe wzmocnić środkiem do wzmocniania tynku PutzFestiger.

Obróbka Zaprawa HM 50 może być наносzona ręcznie lub maszynowo. W przypadku dużych powierzchni zaleca się stosowanie agregatów tynkarskich. W przypadku zastosowania zaprawy jako warstwy poprawiającej przyczepność oraz jako warstwy zbrojeniowej nanieść 3 do 5 mm zaprawy i na świeżo zadrapać grzebieniem tynkarskim lub paca grzebieniowa. W obszarach ryzyka, gdzie występują pęknięcia, mur mieszany, itp., zatopić w zaprawie odporną na alkalia siatkę z włókna szklanego. Postępować w ten sam sposób stosując zaprawę jako warstwę poprawiającą przyczepność. Przed nałożeniem kolejnych warstw przestrzegać przerwy technologicznej (1dzień na 1 milimetr grubości tynku). W razie potrzeby można na zaprawie HM 50 wykonać strukturę poprzez filcowanie. Całkowita grubość zaprawy nie powinna przekraczać 10 mm.

Wskazówki Chronić przed silnym nasłonecznieniem. W przypadku szybkiego wysychania (z powodu wiatru lub słońca) zwilżać, a w razie potrzeby ochraniać elewację do momentu całkowitego utwardzenia (stosując siatki rusztowaniowe). Wysoka wilgotność powietrza oraz niskie temperatury znacznie wydłużają czas twardnienia. Świeżo nałożona warstwa musi być wyschnięta i utwardzona przed nałożeniem kolejnej warstwy. W przypadku zbrojenia powierzchni elewacji siatką z włókna szklanego należy zwrócić uwagę, aby nie była ona uszkodzona lub odsłonięta. Przy podwójnym zbrojeniu, drugą warstwę nanieść najwcześniej po upływie jednego dnia. Natychmiast po użyciu zaprawy umyć narzędzia wodą. W przypadku użycia zaprawy HM 50 jako tynku nawierzchniowego, należy ją pomalować dwukrotnie farbą fasadową. W trakcie prowadzonych prac, chronić obszary zagrożone kontaktem z zaprawą (szkło, ceramikę, metal itp.).

W trakcie aplikacji i procesu utwardzania, temperatura otoczenia, materiału i podłoża winna wynosić min. +5°C max +30°C.