

akres wyrobu i przeznaczenie

Dekoracyjne płytki ściennie z gipsu (TM4) do stosowania wyłącznie wewnątrz pomieszczeń suchych. Brak mrozoodporności — nie stosować na zewnątrz ani w strefach mokrych (prysznic, bezpośredni rozbryzg). Wymiary typowe elementu ~22,8 × 7,3 cm; grubość ok. 17–20 mm; w kartonie zwykle 26 szt., ok. 0,43 m². (Potwierdzenia „gips” i „mrozoodporność: nie” oraz EAN: 5902409740844 w ofertach dystrybucyjnych.)

Skład i informacje materiałowe

- Gips (półhydrat) z wypełniaczami i pigmentami nieorganicznymi; wyrób stały, bez LZO.
- Materiał higroskopijny i kruchy; wrażliwy na długotrwałą wilgoć i uderzenia.
- Dopuszczalne różnice odcienia/struktury między partiami; zaleca się mieszanie elementów z kilku kartonów przed montażem.

Zagrożenia i środki zapobiegawcze

- Pył gipsowy przy cięciu/szlifowaniu: drażni oczy i drogi oddechowe — stosować okulary EN 166, półmaskę FFP1–FFP2, odciąg/odkurzacz klasy M; sprzątać na mokro lub odkurzaczem przemysłowym.
- Skaleczenia/odpryski: krawędzie mogą być ostre — rękawice ochronne, ostrożny transport.
- Wilgoć: bez impregnacji łatwo chłonie zabrudzenia; kontakt z wodą może powodować pęcznienie, przebarwienia i odspojenia.
- Temperatura: nie montować bliżej niż 30 cm od źródeł ciepła >80°C; unikać szoków termicznych.
- Praca na wysokości: zabezpieczyć strefę przed spadaniem elementów/narzędzi.

Kompatybilność podłoży

- Podłoża: tynk gipsowy/cementowo-wapienny, beton, murowe, płyta GK o zwiększonej nośności.
- Warstwy nieprzyczepne (farby lateksowe, pył, tłuszcze) usunąć mechanicznie/chemicznie; wykonać próbę przyczepności.
- Dylatacje konstrukcyjne kontynuować w okładzinie; nie mostkować.

Kleje, fugi, impregnaty — bezpieczeństwo chemiczne

- Kleje: gipsowe lub dyspersyjne przeznaczone do płytek gipsowych/wewnętrznych; zaprawy cementowe stosować tylko jeśli producent systemu to dopuszcza (ryzyko przebarwień).
- Fugi: zgodne z systemem (często montaż bezfugowy wg zaleceń handlowych tej serii); przy fugach cementowych chronić skórę i oczy, przestrzegać SDS.
- Impregnaty: zalecane; preparaty wodne do wnętrza, aplikacja w wentylowanym pomieszczeniu; test na próbce.

Instrukcja montażu — skrót BHP/proces

- 1.Podłoże: nośne, równe, czyste, suche; zagruntować zgodnie z systemem.
- 2.Rozplanowanie: układ „na sucho”; mieszać elementy z kilku kartonów; wyznaczyć linie prowadzące.
- 3.Cięcie: piłka/ręczna lub tarcza do gipsu; ograniczać pylenie; odkurzanie klasy M.

4.Klejenie: równomierna warstwa; pełne podparcie; korekta w czasie otwartym kleju; nie „pływać” elementem w masie klejowej.

5.Wykończenie: po związaniu kleju usunąć zabrudzenia; po wyschnięciu wykonać impregnację zgodnie z kartą środka.

Pierwsza pomoc

- Oczy: płukać wodą 10–15 min; w razie utrzymywania się podrażnień skontaktować się z lekarzem.
- Skóra: zmyć wodą z mydłem; przy podrażnieniu po pracy z zaprawami — konsultacja.
- Wdychanie pyłu: zapewnić świeże powietrze; przy objawach — pomoc medyczna.
- Urazy mechaniczne: opatrunek; ciało obce w oku — natychmiastowa pomoc.

Eksploatacja i trwałość

- Wewnątrz pomieszczeń suchych; w kuchniach/ciągach komunikacyjnych wymagana impregnacja i okresowa reimpregnacja.
- Brak mrozoodporności — nie stosować na zewnątrz ani w strefach mokrych.
- Reakcja na ogień: gips jest materiałem niepalnym; brak oficjalnej deklaracji klasy reakcji na ogień dla TM4 — nie traktować jako osłony ppoż. bez systemowych dokumentów.

Magazynowanie i transport

- Składować sucho, w oryginalnych kartonach, z dala od wilgoci; chronić krawędzie przed ukruszeniem.
- Transport ręczny: kartony przenosić stabilnie; unikać uderzeń i zawilgocenia.

Odpady i środowisko

- Odpady gipsowe przekazać do PSZOK/odbiorcy odpadów budowlanych zgodnie z lokalnymi przepisami.
- Opakowania kartonowe — recykling; pozostałości chemikaliów (kleje/impregnaty) — zgodnie z ich SDS.