

Zakres wyrobu i przeznaczenie

Dekoracyjne płytki ściennie z gipsu do stosowania wyłącznie wewnątrz pomieszczeń suchych. Brak mrozoodporności — nie stosować na zewnątrz ani w strefach mokrych (bezpośredni rozbryzg, prysznice). Nie do posadzek, blatów, sufitów podwieszanych ani jako warstwa ognioochronna.

Parametry użytkowe i opakowanie

- Wymiary pojedynczej płytki: ok. 22,8 × 7,0 × 1,5 cm.
- Zawartość opakowania: ok. 30 szt. (pokrycie 0,48 m²).
- Masa opakowania: ok. 6,1 kg.
- Dopuszczalne różnice odcienia/struktury między partiami; przed montażem mieszać elementy z kilku kartonów.

Skład i właściwości materiałowe

- Gips (półhydrat) z wypełniaczami i pigmentami nieorganicznymi; wyrób stały, bez LZO.
- Materiał higroskopijny i kruchy; wrażliwy na długotrwałą wilgoć i uderzenia. Krawędzie mogą być ostre; pory i uskoki faktury są cechą dekoracyjną.

Zagrożenia i środki zapobiegawcze

- Pył gipsowy przy cięciu/szlifowaniu — drażni oczy i drogi oddechowe. Okulary EN 166, półmaska FFP1–FFP2, miejscowy odciąg; sprzątać na mokro lub odkurzaczem przemysłowym (klasa M).
- Skaleczenia/odpryski podczas docinania i transportu — rękawice ochronne, obuwie z noskiem.
- Wilgoć — bez impregnacji łatwo chłonie zabrudzenia; kontakt z wodą może powodować pęcznienie, przebarwienia, odspojenia.
- Temperatura — nie montować < 30 cm od źródeł ciepła > 80°C; unikać szoków termicznych.
- Praca na wysokości — zabezpieczyć strefę przed spadaniem elementów i narzędzi.

Kompatybilność podłoży

- Podłoża: tynk gipsowy/cementowo-wapienny, beton, mury z bloczków, płyta GK o zwiększonej nośności.
- Warstwy nieprzyczepne (farby lateksowe, pył, tłuszcze) usunąć; wykonać próbę przyczepności. Dylatacje konstrukcyjne prowadzić w okładzinie.

Kleje, fugi, impregnaty — bezpieczeństwo chemiczne

- Kleje: gipsowe lub dyspersyjne do płytek gipsowych/wewnętrznych. Zapraw cementowych używać tylko jeśli producent systemu to dopuszcza (ryzyko przebarwień); przestrzegać SDS.
- Fugi: zgodne z systemem. W wielu aranżacjach dopuszczalny montaż bezfugowy; przy fugach cementowych chronić skórę/oczy.
- Impregnaty: zalecane preparaty wodne do wnętrza; aplikować w wentylowanych pomieszczeniach; 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 tylko 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; przy utrzymującym się podrażnieniu — lekarz.
- Skóra: zmyć wodą z mydłem; przy podrażnieniu po pracy z zaprawami — konsultacja.
- Wdychanie pyłu: świeże powietrze; przy dolegliwościach — pomoc medyczna.
- Urazy mechaniczne: opatrunek; ciało obce w oku — pilna pomoc.

Eksploatacja i trwałość

- Wnętrza suche; w kuchniach/ciągach komunikacyjnych wymagana impregnacja i okresowa reimpregnacja.
- Brak mrozoodporności — nie stosować na zewnątrz ani w strefach mokrych.
- Reakcja na ogień: gips niepalny; brak deklarowanej klasy reakcji na ogień dla tego modelu — nie traktować jako osłony ppoż. bez dokumentów systemowych.

Magazynowanie i transport

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

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 kartami charakterystyki.