

Zakres wyrobu

Dekoracyjne płytki ściennie z betonu — seria ELBRUS. Zastosowanie: wewnątrz; wybrane warianty dopuszczone przez producenta mogą być montowane na zewnątrz po spełnieniu wymogów systemowych (mrozoodporność, hydroizolacja, impregnacja zgodnie z kartą produktu). Nie do podłóg ani sufitów podwieszanych.

Substancje i materiały

Mieszanka cementowa z kruszywem mineralnym, pigmentami i dodatkami modyfikującymi. Wyrób stały, bez LZO. Dopuszczalne różnice odcienia/struktury między partiami. Krawędzie mogą być ostre.

Zagrożenia podczas obróbki i montażu

- Cięcie/szlifowanie: pył mineralny (krzemionka). Zalecane cięcie „na mokro”. Zapewnij odciąg, półmaskę min. FFP2, okulary i rękawice; sprzątaj na mokro lub odkurzaczem przemysłowym.
- Ryzyko skaleczeń i odprysków przy transporcie i docinaniu — stosuj rękawice antyprzecięciowe i okulary.
- Obciążenie podłoża: oceń nośność ściany; ciężar okładziny (płytki+klej) może wynosić 25–35 kg/m². Nie montuj na podłożach słabych lub odspojonych.
- Strefy wysokiej temperatury: nie montować bliżej niż 30 cm od źródeł ciepła >80°C (wkłady kominkowe, piecyki); ryzyko spękań i odspojenia.
- Praca na wysokości: zabezpiecz przed spadaniem elementów i narzędzi.

Kleje, fugi, impregnaty (bezpieczeństwo chemiczne)

- Używaj klejów/fug do kamienia i betonu. Zaprawy cementowe mogą działać drażniąco/żrąco na skórę i oczy — przestrzegaj SDS, stosuj rękawice i okulary.
- Impregnaty/lakiery dobieraj zgodnie z zaleceniem MAXSTONE; zapewnij wentylację; dla wersji rozpuszczalnikowych unikaj źródeł zapłonu.

Warunki użytkowania

- Wnętrza suche lub okresowo wilgotne. W strefach mokrych i na zewnątrz — tylko odmiany z deklarowaną mrozoodpornością oraz po wykonaniu hydroizolacji i impregnacji zgodnie z dokumentacją.
- Reakcja na ogień: zwykle A1/A2 (materiały niepalne). Nie stanowi samodzielnej przegrody ppoż. bez dokumentów systemowych.

Instrukcja montażu — skrót BHP

- 1.Podłoże: nośne, równe, czyste, suche; zagruntuj zgodnie z systemem.
- 2.Ułóż „na sucho”; mieszaj elementy z kilku kartonów dla wyrównania odcieni.
- 3.Nanieś klej pacą zębatą; dociśnij płytkę bez „pływania” w kleju; zachowaj dylatacje konstrukcyjne.
- 4.Fuguj po związaniu kleju; zabrudzenia z lica usuwaj na bieżąco zgodnie z TDS kleju/fugi.
- 5.Po pełnym wyschnięciu wykonaj impregnację, jeżeli przewidziano.

Konserwacja i czyszczenie

- Czyść miękką szczotką lub lekko wilgotną ściereczką. Unikaj kwasów, wybielaczy, myjek parowych i agresywnych rozpuszczalników.
- W strefach narażonych na zabrudzenia okresowo odnawiaj impregnację zgodnie z instrukcją środka.

Magazynowanie i transport

- Składowanie: sucho, pod przykryciem, na paletach; chroń przed zawilgoceniem i uderzeniami.
- Transport: kartony przenoś poziomo; cięższe paczki przenoś zespołowo.

Utylizacja

- Odpady płytek traktuj jako gruz/mineralne materiały budowlane zgodnie z lokalnymi przepisami.
- Kartonowe opakowania kieruj do recyklingu; pozostałości klejów/impregnatów utylizuj wg ich kart charakterystyki.