

Technologia układania płyt LAMINAM.

Układanie wewnątrz budynku.

Przygotowane podłoża .

Podstawowe czynności związane z przygotowaniem podłoża są w większości przypadków wspólne dla każdego zastosowania okładzin wielkoformatowych LAMINAM.

Różnice dotyczą naprawy podłoża wewnątrz i na zewnątrz budynku.

Podłoże luźne , niestabilne, nie związane, należy usunąć i naprawić.

W przypadku pomieszczeń zamkniętych nie narażonych na działanie warunków atmosferycznych naprawy można dokonać przy użyciu mas samopoziomujących typu mira 6700 cempla lub x-plan. Zakres stosowania mas od 1- 45 mm dla 6700 cemplan oraz od 2- 50 mm dla x-plan.

Masy samopoziomujące są materiałami szybkowiązującymi.

W przypadku napraw na zewnątrz budynku należy stosować masy szpachlowe 6950 expres do grubości od 0- 20 mm lub 6980 betomix quick od 20 -80 mm.

Po wykonaniu naprawy podłoże należy odkurzyć oraz zagruntować emulsją mira 4180 primer.

#### **Układanie płyt Laminam na posadzce oraz na ścianie w pomieszczeniu suchym:**

Po przygotowaniu podłoża i zagruntowaniu, na powierzchni na której zamierzamy ułożyć płytę Laminam należy rozprowadzić klej mira 3130 superfix ( na podłodze ) lub mira z- Fix ( na ścianie równej typu Gips Karton ).

Do rozprowadzenia kleju na podłodze należy użyć pacy zębatej u wysokości od 10 mm. Klej należy rozprowadzać w taki sposób aby zęby pacy układały się prostopadle do dłuższego boku płyt.

Podobnie należy ułożyć klej na płycie Laminam stosując pacę o mniejszym przekroju zęba. Tutaj również należy układać klej rozprowadzając prostopadle do dłuższej krawędzi płyty.

Taki sposób układania kleju pozwala na swobodne odprowadzenie powietrza z pod płyt w trakcie jej dociskania i wyklucza powstawanie pęcherzy powietrza utrudniających ( uniemożliwiających ) mocne dociśnięcie płyty do podłoża.

Odstępy pomiędzy sąsiednimi płytami nie powinny być mniejsze niż 4- 5 mm.

Z uwagi na znaczny gabaryt płyt 3000 x 1000 mm i rozszerzalność termiczną materiału pozostawienie mniejszej fugi powodować będzie jej wykruszanie i stanowi ewidentny błąd w sztuce układania płyt Laminam.

#### **Układanie Laminam w pomieszczeniu mokrym.**

Płyty Laminam doskonale nadają się do stosowania w pomieszczeniach mokrych takich jak łazienki, łazienki, baseny.

Układanie płyt praktycznie nie różni się od zastosowania ich w pomieszczeniach suchych. Należy jednak zadbać o zastosowanie izolacji przeciwwodnej w strefie mokrej t.j. na

**mira Polska Sp. z o.o.**

Ul. Boczna 8, 44-240 Żory, tel. +48 32 756 00 31-32, fax. +48 32 756 00 30

[www.mira.pl](http://www.mira.pl)

NIP: 912-12-37-585, REGON 930820482, Numer KRS 0000126480, Kapitał zakładowy 59 000,00 PLN

posadzkach oraz w strefie oddziaływania wody czyli prysznic, wanny oraz zastosowanie izolacji Vapourstop w strefie wilgotnej – w pozostałej części pomieszczeń mokrych.

### **Układanie płyt Laminam na elewacjach tarasach i balkonach.**

Układanie płyt Laminam na tarasach i balkonach odbywa się wg zasad i przy użyciu kleju jak w pomieszczeniach. Należy zastosować izolację podpłytową mira 4650 aquastop flexible.

Izolacja ma na celu zabezpieczenia podłoża mineralnego na którym montowane są płyty Laminam.

Z uwagi na znaczne obciążenie termiczne płyt w konsekwencji czego występują znaczne siły ścinające na styku klej/ płyta, należy dodatkowo stosować mira 4140 contact primer.

Dwuskładnikowy contact primer należy ułożyć na płycie Laminam.

Po przeschnięciu można układać klej na płycie i podłożu.

Zalecane kleje są w kłacie C2 TE S2 ( 3130 super fix) oraz C1TE S2 ( z-fix) oznacza to że są to kleje pozwalające na układanie płyt z góry na dół oraz o wydłużonym czasie otwartym co pozwala uniknąć naskórkowania na powierzchni rozprowadzonego kleju. Jednakże z uwagi na dużą powierzchnię układanych płyt ( 3 m<sup>2</sup> ) należy zadbać aby prace były prowadzone sprawnie, należy unikać silnego nasłonecznienia oraz przeciągu który może powodować przesychnianie kleju.

Transport płyt musi odbywać się zgodnie z wytycznymi producenta płyt Laminam.