



KLEJ ELEVAX V-3[®]

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU:

Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz obiektów.

Cienkowarstwowy w postaci pasty, gotowy do użycia bezpośrednio po otwarciu pojemnika. Stworzony na bazie mieszaniny wodnej dyspersji żywic akrylowych, metyloceluloz oraz wypełniaczy mineralnych i kwarcowych o bardzo wysokiej sile spajania. Zaprawa po całkowitym wyschnięciu jest mrozo- i wodoodporna, odporna na temperatury od -25°C do +70°C

DANE TECHNICZNE (na podstawie normy PN-EN-12004+A1:2012):

Klasa D2E

Początkowa wytrzymałość na ścinanie - **3,6 N/mm²** (norma: $\geq 1,0$ N/mm²)
Wytrzymałość na ścinanie po starzeniu termicznym - **3,9 N/mm²** (norma: $\geq 1,0$ N/mm²)
Czas otwarty: przyczepność - **2,6 N/mm²** po czasie 20 min (norma: $\geq 0,5$ N/mm²)
Wydłużony czas otwarty: przyczepność - **2,3 N/mm²** po czasie 30 min (norma: $\geq 0,5$ N/mm²)
Przyczepność po zanurzeniu w wodzie: **1,3 N/mm²** (norma: $\geq 0,5$ N/mm²)
Przyczepność w podwyższonej temperaturze - **2,4 N/mm²** (norma: $\geq 1,0$ N/mm²)

ZASTOSOWANIE:

Klej **ELEVAX V-3[®]** po otwarciu opakowania jest gotowy do łatwego i szybkiego użycia. Ma bardzo szerokie zastosowanie i doskonale łączy materiały takie jak: glazura, terakota, gres, marmur, granit, piaskowiec, płyty gipsowo kartonowe, styropian, płyty korkowe, wiórowe, OSB, QSB, MDF, HDF, beton, gazobeton, tynk, ścianki działowe, kamień, ceramika, szkło, drewno, mozaika drewniana, klepka, jastrzychy, stare powierzchnie glazury i terakoty, lastriko, mozaika porcelanowa, płytki elewacyjne, płytki klinkierowe.

NIEZASTĄPIONY do klejenia metodą „**PŁYTKA NA PŁYTKĘ**”.

Może być stosowany przy ogrzewaniu podłogowym.

Szczególnie polecany do pomieszczeń wilgotnych i ciepłych, jak kuchnie, łazienki, sauny, balkony, ogrodzenia (w tym klinkierowe). **NIE ZAWIERA CEMENTU.**

SPOSÓB UŻYCIA:

Podłoże powinno być równe i mocne oraz oczyszczone z kurzu, pyłów, sadzy, olejów, tłuszczu, wosku, wapna i innych zanieczyszczeń. W przypadku podłoży bardzo chłonnych oraz porowatych, zaleca się zagruntowanie powierzchni zaprawą rozcieńczoną wodą do konsystencji śmietany.

Lekko spękane powierzchnie można wzmocnić szpachlując je rozcieńczoną zaprawą.

Należy pamiętać, że Elevax V-3 jest klejem cienkowarstwowym co oznacza, że swoją maksymalną skuteczność uzyskuje już przy niewielkiej ilości nałożonej zaprawy.

Przyklejanie powinno się odbywać w temperaturze otoczenia od +6°C do +30°C.

Zaprawę nanosi się przy pomocy ząbkowanej packi (o wysokości zębów 3-8mm zależnie od wielkości płytek) . Jednorazowo należy nałożyć taką ilość zaprawy, żeby można było przyłożyć do niej przyklejane elementy najpóźniej po 25-30 minutach od rozsmarowania. Czas korygowania położenia płytki wynosi od 20 minut do 1 godziny w zależności od grubości warstwy zaprawy. W przypadku stosowania na posadzkę, można ją użytkować nie wcześniej niż po 24-48 godzinach od przyklejania płytek, a pełną wytrzymałość spoina osiąga po 3 dniach. Fugowanie płytek zaleca się po 3 dniach od położenia kleju. Całkowite usieciowanie żywic akrylowych trwa 3-4 tygodnie. Jest to istotne przy stosowaniu zaprawy w pomieszczeniach mokrych oraz na zewnątrz pomieszczeń, gdyż spoina w okresie pierwszych trzech tygodni nie może podlegać wpływom ujemnych temperatur, a także stałym działaniom wody. Po całkowitym usieciowaniu spoina jest mrozo- i wodoodporna. **!!! Nie należy aplikować kleju punktowo ani na tzw. "placki"** ponieważ znacząco wydłuża to czas schnięcia spoiny.

!!! Nie zaleca się stosowania „metody kombinowanej”

Narzędzia oraz świeże zabrudzenia należy myć czystą wodą bezpośrednio po ich użyciu.

ORIENTACYJNA WYDAJNOŚĆ:

0,6 - 1,0 kg/m² - gładkie powierzchnie (gips, drewno) i gładkie płytki (korek, styropian)

1,2 - 1,8 kg/m² - dla płytek ściennych na podłożu betonowym, tynkowym itp.

1,6 - 2,5 kg/m² - dla płytek i płyt posadzkowych i okładzin zewnętrznych

PRZECHOWYWANIE:

W fabrycznym opakowaniu w temperaturze od +5°C do +25°C do **24 miesięcy** od daty produkcji. Chronić przed mrozem!

OPAKOWANIA:

Wiadra: 0,8kg ; 1,5kg ; 4kg ; 8kg ; 16kg ; kartusz 045,kg

ZALECENIA BHP:

Podczas używania kleju ELEVAX V-3 należy przestrzegać zwykłych zasad higieny pracy.

UWAGA: Informacje i wskazówki zawarte w karcie technicznej to wynik naszych praktyk i doświadczeń. Zważywszy na możliwość stosowania na różnych materiałach i podłożach oraz różnorodność zastosowań pozostających poza naszą kontrolą, nie przyjmujemy odpowiedzialności za otrzymane rezultaty. W nietypowych przypadkach zalecamy przeprowadzenie prób.