

Szanowni Państwo,

Dochodzące sygnały z rynku oraz zapytania kierowane do nas bezpośrednio od potencjalnych Państwa Klientów skłoniły mnie by w skondensowany sposób przekazać informacje dotyczące sposobu doboru oraz zaleceń dotyczących odpowiednich zastosowań klejów oferowanych w linii SUPRA. Poniższa tabela zawiera podstawowe informacje w tym zakresie a dokonany w nim podział i zalecenia są wynikiem doświadczeń i badań laboratoryjnych naszej firm

Przypomnę tylko, że podstawowym zadaniem spoiny klejowej jest trwałe zespolenie elementów posadzki z podkładem. Przy doborze systemu bierzemy szczególnie pod uwagę ową trwałość na którą główny wpływ ma rodzaj posadzki (praca elementów drzewnych po wpływie ich zmiennej wilgotności równoważnej) i rodzaj i parametry wytrzymałościowe podkładu (spistość i wytrzymałość na siły ścinające i zrywające) oraz adhezyjne (przyczepność – porównanie płyta OSB i chłonny beton). Pozwolę sobie również przypomnieć i zwrócić uwagę na kwestię gruntowania. Grunty penetrujące (Novofloor P 10, Suprakol D i Novofloor E 10) pełnią rolę służebną wobec podkładu mając na celu jego wzmocnienie. Dlatego należy je stosować na powierzchniach, które są zdolne je wchłonąć dlatego nie należy ich aplikować na podkłady niechłonne. Należy zawsze przed zagruntowaniem ocenić chłonność podkładu za pomocą testu „Kropki wody”. Pamiętajmy, że grunty nie powodują zwiększenia adhezji układu podkład – spoina klejowa natomiast ich niewłaściwy dobór może spowodować obniżenie adhezji lub całkowity jej zanik. Powyższe uwagi mają naturę ogólną i odnoszą się do 95% gruntów dostępnych na rynku. Rozpowszechnione informacje o „magicznych” właściwościach gruntów w tym zakresie są przyczyną poważnych problemów wykonawczych i reklamacji a wynikają z nieakceptowalnego przez nas przyjęcia zasady że w marketingu wszystko jest dozwolone. Grunty specjalne pełniące rolę tzw. „mostków szczepnych” są gruntami specjalistycznymi i ze względu na swoje właściwości oraz specyfikę doboru komponentów posiadają wyższe (dwa - lub trzykrotnie) ceny od standardowych rozwiązań gruntujących. Są stosowane w odniesieniu do podkładów całkowicie niechłonnych o obniżonych parametrach adhezyjnych. W przypadku gdy sytuacja zmusza nas do montażu posadzek litych na podkładach o obniżonych parametrach wytrzymałości na ścinanie (nie niższych jednak niż $1,2\text{N/mm}^2$ - badanie pressommes) zaleca się stosowanie mat rozprężających w połączeniu z klejami Suprakol 2k lub SuprakolHybrid STP. Pragnę również zwrócić uwagę na konieczność dokładnego wymieszania obu komponentów gruntu Novofloor E 10. W pracy z tym produktem należy pamiętać że utwardzacz musi być dokładnie wymieszany z masą ma to istotniejsze znaczenie niż odstępstwo 10% od proporcji wagowej mieszania.

| Rodzaj kleju SUPRAKOL | RODZAJ PODKŁADU | RODZAJ POSADZKI DREWNIANEJ | RODZAJE GRUNTÓW |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Suprakol D | Cementowy chłonny w tym grzejny, Ślepa podłoga nieimpregnowana | Mozaika na siatce lub papierze, parkiet lity na pióro wpust do 350 mm grubość od 14mm i do 500 mm grubość 22mm, nie szerszy niż 70mm | Suprakol D10 |
| Suprakol 2k | Podkład cementowy w tym grzejny oraz asfaltowy, płyty OSB (lub inne tego typu), posadzka ceramiczna bez glazury lub szlifowana, ślepa podłoga. | Parkiet i deski lite, lamparkiet i inne elementy bez pióra i wpustu, tafle parkietowe, zalecany do klejenia bruku. Także zalecany do klejenia gatunków o podwyższonej higroskopijności. | Novofloor P 10 Novofloor E 10 z posypką kwarcową |
| Suprakol Hybrid STP | Podkład cementowy (w tym grzejny) anhydrytowy, podkłady ceramiczne i niechłonne, płyty wiórowe w tym OSB i techniczne podniesione | Parkiety, deski gotowe lite i warstwowe łączone na pióro wpust. Nie zaleca się stosowania do montażu elementów bez pióra wpustu | Suprakol D Novofloor E 10 w połączeniu z tym klejem nie jest wymagana posypka kwarcowa |
| | W przypadku wystąpienia innych rodzajów podkładów prosimy o konsultację z technikiem lub Przedstawicielem w Regionie | W przypadku innych rodzajów posadzek prosimy o konsultację z Działem technicznym lub Przedstawicielem w Regionie | |

Każda wątpliwość lub podejrzenie dotyczące prawidłowości doboru technologii klejenia przy realizacji zleceń stanowi wystarczający powód do konsultacji z technikiem lub przedstawicielem, przed przystąpieniem do prac.

Wszystkie oferowane przez nas kleje w pełni spełniają wymagania określone w normie PN EN 14293. Norma ta określa podstawowe właściwości spoiny klejowej takie jak wydłużenie procentowe spoiny klejowej czy siły kohezji spoiny. Przy opracowaniu rozwiązań oferowanych Państwu w ramach programu SUPRA wzięliśmy pod uwagę także własności nie ujęte w normie a w naszej ocenie istotne dla prawidłowego i skutecznego uzyskania trwałego połączenia i specyfiki realiów polskich budów. M.in. istotnym, elementem wyróżniającym nasze produkty klejowe jest „niska pamięć” odkształceń plastycznych, wysoka elastyczność spoiny niezależnie od rodzaju kleju, obniżony stopień pienia się pod wpływem czynników zewnętrznych (wilgoć w przypadku poliuretanów). Powoduje to, że liczba reklamacji zgłoszonych do nas w tym obszarze i w odniesieniu do tych produktów dotyczyła na przestrzeni ostatnich pięciu lat 0,1% procenta dostarczonych na rynek produktów w odniesieniu do ich masy. Taki wynik utwierdza nas w przekonaniu, że przyjęte zasady, oferowania naszym partnerom rozwiązań, które maksymalnie obniżają ryzyko wystąpienia problemów na budowie to słuszny kierunek. Zdajemy sobie bowiem sprawę, że każda reklamacja związana z wadami w zespoleniu elementów posadzkowych z podkładem naraża naszych Partnerów na bardzo wysokie straty i utratę marki wypracowywanej zazwyczaj latami ciężkiej pracy. Dlatego, nie poddamy się modzie „odchudzania” klejów by obniżyć ich cenę ale rozważamy możliwość wprowadzenia klejów do montażu posadzek gdzie ryzyko pojawienia się wysokich sił ścinających jest ograniczone.

