



Dyspersja elektrostatyczna



Czarna dyspersja płynna do wytwarzania hydraulicznie wiążących zapraw cienkowarstwowych i zapraw fugowych z właściwością przewodzenia ładunków elektrycznych.

Jako dodatek do wody zarobowej zaprawy klejowej Sopro S-FLEX® mega i zapraw do spoinowania Sopro TFb i Sopro FL.

- Do zapobiegania oddziaływaniu ładunków elektrycznych na ludzi i urządzenia
- Do odprowadzania ładunków elektrostatycznych:
- W salach operacyjnych, pracowniach komputerowych i biurach
- W elektrowniach i zakładach chemicznych
- W zagrożonych wybuchem pomieszczeniach fabrycznych i magazynowych

Zastosowanie	Jako dodatek do wody zarobowej zapraw klejowych Sopro S-FLEX® mega, SoproDur HF 264 i zapraw do spoinowania Sopro TFb i Sopro FL. Do odprowadzania ładunków elektrostatycznych: <ul style="list-style-type: none"> • w salach operacyjnych • w pracowniach komputerowych • w elektrowniach • w zakładach chemicznych • w zagrożonych wybuchem pomieszczeniach fabrycznych i magazynowych i wszędzie tam, gdzie mogą występować wybuchowe mieszaniny gazu i powietrza oraz na powierzchniach, gdzie należy zapobiegać oddziaływaniu ładunków elektrostatycznych na ludzi i urządzenia.
Temperatura stosowania	Od +10°C w połączeniu z zalecanymi produktami Sopro (patrz: Sposób użycia).
Podłogi ogrzewane	Nadaje się.
Składowanie	W zamkniętym, oryginalnym opakowaniu, na paletach, 6 miesięcy od daty produkcji; podczas składowania i transportu chronić przed mrozem.
Opakowanie	Kanister 3,75 kg
Właściwości	Sopro ELD 458 jest czarną dyspersją do wytwarzania hydraulicznie wiążących cienkowarstwowych zapraw klejowych i zapraw fugowych, o wysokim przewodnictwie elektrycznym.
Jakość	Wysokie parametry produktu potwierdzone badaniami każdej wyprodukowanej partii.
Przygotowanie podłoża	Prosimy przestrzegać zaleceń dotyczących przygotowania podłoża, określonych w kartach technicznych odpowiednich zapraw cienkowarstwowych i zapraw fugowych.

Sposób użycia

Przed użyciem należy dobrze wymieszać zawartość poprzez wstrząśnięcie opakowaniem z dyspersją Sopro ELD 458.

Sposób dozowania:

	Wielkość opakowania suchej zaprawy (kg)	Sopro ELD 458 (kg)	Woda zarobowa (l)
Sopro S-FLEX® mega	22,5	3,375	6,00-6,25
SoproDur HF 264	25	3,75	2,25-2,5
Sopro TFb 554	25	1,25	2,75-3,25
Sopro FL 529	25	1,25	3,75-4,25

Dyspersję Sopro ELD 458 wymieszać z odpowiednią ilością wody, następnie dodać suchą zaprawę klejową lub fugową i wymieszać mechanicznie, aż do uzyskania jednolitej, bez grudek, masy.

Uwaga:

Wykonanie okładziny podłogowej o wysokim przewodnictwie elektrycznym jest możliwe tylko w połączeniu z przewodzącym ładunki elektryczne materiałem okładzinowym.

Odpowiednia oporność gotowej okładziny jest uzależniona od oporności podłoża i warunków otoczenia, dlatego po ułożeniu okładziny oporność całej struktury jest sprawdzana przez osobę posiadającą właściwe uprawnienia.

Zalecamy przeprowadzenie badania funkcjonalności na próbnej powierzchni.

Powstające ładunki elektrostatyczne w okładzinie posadzki muszą być bezpiecznie odprowadzane poprzez siatkę miedzianych taśm (należy uwzględnić informacje producenta miedzianych taśm!), które układa się w zaprawie klejowej.

Szczegóły powinny zostać uzgodnione z klientem. Opis produktu: miedziana taśma ekranująca z klejem przewodzącym (np. firmy 3M numer produktu 1181).

Spoinowanie przewodzącą ładunki elektryczne zaprawą fugową następuje zgodnie z instrukcją użycia tych zapraw.

Wskazówka dot. spoinowania:

Jeśli istnieje konieczność wykonania cementowej zaprawy fugowej o właściwościach przewodzenia ładunków elektrycznych przez dodanie Sopro ELD 458, wcześniej w mało widocznym miejscu należy przeprowadzić próbne fugowanie, ponieważ nie można wykluczyć zmiany koloru ceramiki z uwagi na zastosowanie w dyspersji Sopro ELD 458 pigmentu głębokiej czerni.

Narzędzia

Mieszarka mechaniczna z mieszadłem do zapraw klejowych.
Czyszczenie narzędzi: wodą, bezpośrednio po zakończeniu pracy.

Wskazówki BHP

Produkt nie jest uważany za niebezpieczny zgodnie z Rozporządzeniem WE nr 1272/2008 (CLP).

Symbole: brak.

Wskazania zagrożeń: brak. **Środki ostrożności: P102** Chronić przed dziećmi. **P332+P313:** W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza

Polecenia specjalne: brak.

Specjalne postanowienia zgodne z Załącznikiem XVII Rozporządzenia REACH i kolejnymi nowelizacjami: brak.