PROTEC - ES/SP

OCHRONA JASTRYCHU SCREED PROTECTION

PCT CHEMIE

PROTEC - ES/SP

OCHRONA JASTRYCHU SCREED PROTECTION

1. ZAKRES ZASTOSOWANIA

ES/SP jest produktem pomagającym uzyskać wysokiej jakości powierzchnie jastrychów i ograniczającym odparowywanie wilgoci. Bardzo skutecznie zapobiega szybkiemu wysychaniu w ekstremalnych warunkach, takich jak wysoka temperatura otoczenia, niska wilgotność powietrza, silne przeciągi lub bezpośrednie nasłonecznienie. ES/SP działa ponadto jako efektywny środek wygładzający. Przy wykonywaniu posadzek przemysłowych zaleca się stosowanie ES/SP jako preparatu do obróbki pośredniej. W tego typu przypadku ES/SP nakładany jest na mokrą, błyszczącą powierzchnię bezpośrednio po wylaniu i wyrównaniu względnie wygładzeniu betonu/jastrychu. Powstająca w ten sposób powłoka zaporowa utrudnia wysychanie betonu/jastrychu w czasie leżakowania lub w pierwszych decydujących godzinach do momentu, w którym beton/jastrych zostanie wyrównany względnie wygładzony.

2. SPOSÓB DZIAŁANIA PRODUKTU

Po nałożeniu na świeży jastrych ES/SP tworzy na jego powierzchni cienką błonę. Ogranicza ona odparowywanie wilgoci z powierzchni w przypadku wiatru i bezpośredniego nasłonecznienia. Dzięki temu możliwe jest znaczące poprawienie wytrzymałości powierzchni. Zastosowanie ES/SP pozwala w wymiernym stopniu ograniczyć pęknięcia spowodowane kurczeniem się betonu. Powierzchnie pokryte ES/SP łatwiej się wygładza, ponieważ dłużej zachowują swoją plastyczność.

3. DOZOWANIE

W przypadku zastosowania preparatu do obróbki pośredniej należy stosować go w postaci nierozcieńczonej lub po rozcieńczeniu wodą w stosunku 1:1, przy czym ilość nakładanego materiału powinna wynosić od 150 do 200 g/m².
Zużycie w przypadku zastosowania jako środek do wygładzania posadzek przemysłowych: 1 kg produktu z 3 do 9 częściami wody.

4. WARUNKI PRZECHOWYWANIA

Chronić przed mrozem i zanieczyszczeniem. W normalnych warunkach przechowywania minimalny okres trwałości wynosi 12 miesięcy. W przypadku przemrożenia materiał staje się niezdatny do użytku. Bezwzględnie przestrzegać określonych przepisami prawa wymogów dotyczących przechowywania, napełniania i przeładunku substancji niebezpiecznych dla wody.

5. BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY/OCHRONA ŚRODOWISKA

W przypadku prawidłowego stosowania nie stwierdzono jakiegokolwiek niekorzystnego działania. Podczas pracy z produktem należy przestrzegać ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. Przestrzegać danych dotyczących bezpieczeństwa.

6. DOSTĘPNE OPAKOWANIA

1 000 kg, kanister 20 l.

DANE PRODUKTU	
Baza chemiczna	emulsja
Kolor i postać	żółty
Gęstość (w temp. 20°C)	1,00 ± 0,01 g/cm³
Temperatura aplikacji	co najmniej 5°C

7. UWAGI SPECJALNE

Protec ES/SP jest akrylowo-dyspersyjnym zabezpieczeniem przed parowaniem i nadaje się do późniejszego nakładania podkładów na bazie akrylu/dyspersji, mas wyrównujących na bazie dyspersji, cementu i siarczanu wapnia, klejów do płytek na bazie dyspersji i cementu, klejów do wykładzin podłogowych na bazie dyspersji (jeśli producent dopuszcza je do bezpośredniego klejenia bez wyrównywania), jak również bezrozpuszczalnikowych dwuskładnikowych klejów na bazie żywicy reakcyjnej EP i PU. Na podłożach Protec ES/SP możliwa jest również hydroizolacja z użyciem membran bitumicznych.

Podkłady z żywic reakcyjnych, niezależnie od typu i spektrum zastosowania, mogą być stosowane tylko wtedy, gdy warstwa Protec ES/SP na podłożu została całkowicie usunięta mechanicznie.

W przypadku stosowania klejów zawierających plastyfikatory, np. klejów do parkietów MS, należy zadbać o to, aby podłoża zabezpieczone Protec ES/SP były wystarczająco wypełnione. Nie wolno wykonywać bezpośredniego klejenia za pomocą takich klejów.

Aby sprawdzić kompatybilność z produktami o innym składzie, należy zapoznać się z odpowiednimi kartami technicznymi stosowanych produktów. W razie wątpliwości usunąć mechanicznie warstwę Protec ES/SP.

Protec ES/SP jest tak sformułowany, że w połączeniu z jastrychem Retanol® nie wpływa na czasy schnięcia. Produkt musi być przechowywany w stanie niezamarzającym. W przypadku, gdy Protec ES/SP zostanie poddany działaniu mrozu, jego użycie nie jest już możliwe i należy go odpowiednio usunąć.

© **PCT PERFORMANCE CHEMICALS GMBH** Blumenstr. 23-25, 71106 Magstadt
Tel. +49 7159 4062-0, info@pct-chemie.de, www.pct-chemie.de
Stan: Grudzień 2022. Ważne tylko wraz z innymi dokumentami produktów Retanole.

PCT CHEMIE