Dane aktualne na dzień: 27-11-2026 03:03

Link do produktu: https://kleje-budowlane.pl/torggler-ekor-45-zaprawa-do-betonu-i-zelbetu-typu-pcc-p-50.html



Torggler Ekor 45 zaprawa do betonu i żelbetu (typu PCC)

Cena brutto	**61,50 zł**
Cena netto	**50,00 zł**
Producent	**Torggler**

Opis produktu

Produkt proszkowy jednokomponentowy na bazie cementu, wypełniaczy krzemowych i wapiennych, żywic syntetycznych i domieszek - zbrojony włóknami najnowszej generacji. Po zmieszaniu z wodą gotowy do użycia. Wyróżnia się doskonałą przyczepnością do betonu, wysoką wytrzymałością na ściskanie oraz wysoką odpornością na ścieranie. Po stwardnieniu uzyskuje wysokie parametry wytrzymałościowe. Charakteryzuje się ograniczonym skurczem podczas wiązania i twardnienia, co zabezpiecza przed powstawaniem rys i pęknięć wiążącej zaprawy. Szybki przyrost wytrzymałości – po 1 dniu uzyskuje wytrzymałość powyżej 10MPa – umożliwia szybkie przystąpienie do kolejnych etapów robót. Dzięki wysokiej odporności na ścieranie (A12 wg PN-EN 13892-3) zaprawę EKOR 45 należy polecać do napraw posadzek obciążonych ruchem kołowym. Zaprawa spełnia również wymagania odpowiadające klasie R2 wg normy EN 1504-3 - dla wyrobów do napraw betonu. Jest składnikiem zestawu produktów do naprawy betonu - funkcja F3 tj. wypełnienie objętościowe. Zaprawa można stosować wewnątrz i na zewnątrz budynków.

ZASTOSOWANIE

Materiał przeznaczony do wykonywania napraw warstwami o grubości od 5 do 30 mm wszelkich żelbetowych konstrukcji nadziemnych i podziemnych. Doskonały do napraw, nadawania spadków i wyrównywania wszelkich nierówności na podłożach betonowych, wykonywania spadków balkonów, tarasów, reprofilacji niecek basenowych, napraw stopni schodów, konstrukcji betonowych i żelbetowych, także w posadzkach typu przemysłowego. Warstwa z zaprawy EKOR 45 może być użytkowana jak warstwa ostateczna nawierzchni (ścieralna). Przy wyrównywaniu powierzchni posadzkowych polecamy dodać domieszką superplastyfikatora URAPLAST SF ok. 0,1l na 25kg. Użycie domieszki: poprawia układanie masy, przyśpiesza wiązanie produktu, zwiększa wytrzymałość na ściskanie a także na ścieranie wykonanej posadzki.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże betonowe musi być mocne i stabilne. Skorodowany beton usunąć, aż do strefy wolnej od karbonatyzacji. Luźne i słabo przyczepne fragmenty betonu usunąć. Szczególnie starannie usunąć zanieczyszczenia po olejach i tłuszczach. Podłoże betonowe obficie nawilżyć wodą raz na kilkanaście godzin przed rozpoczęciem robót, a drugi raz na 1-2 godziny przed pracami naprawczymi. Odkrytą stal zbrojeniową oczyścić z rdzy a następnie zabezpieczyć powłoką ACS FERRI 1K (F1). Do wygładzenia powierzchni (F4) użyć ACS MONORASANTE, ACS KOSMETIC lub EKOR 41.

STOSOWANIE

Do odmierzonej ilości wody (3,5 – 3,75 litra na worek 25kg) wsypywać proszek podczas mieszania. Mieszać przy użyciu wolnoobrotowego mieszadła elektrycznego lub w betoniarce do uzyskania jednorodnej mieszaniny. Podczas mieszania zaprawy w betoniarce należy najpierw wlać ok. 3,5 litra wody na 25kg zaprawy, a proszek wsypywać porcjami korygując konsystencję poprzez dodawanie niewielkich ilości wody pod koniec mieszania. Dla zapewnienia wysokiej przyczepności zaprawy do istniejącego naprawianego podłoża zalecamy stosować warstwę sczepną (F2). W tym celu przygotować roztwór preparatu NEOPLAST LATEX z wodą w proporcji 1:2 objętościowo, roztworem tym zarobić proszek EKOR 45 do konsystencji

szlamu. Mieszanina uzyskana z 0,15kg NEOPLAST LATEX + 0,3 litra wody + 2kg EKOR 45 wystarcza na przygotowanie 1m2 naprawianej powierzchni. Szlam wetrzeć w podłoże betonowe i zabezpieczone pręty stalowe przy pomocy pędzla lub sztywnej szczotki dekarskiej. Następnie na niezwiązaną warstwę sczepną metodą „świeże na świeże” narzucać kielnią lub nakładać pacą przygotowaną masę EKOR 45. Układać warstwami o grubości od 5 mm do całkowitej maksymalnej grubości 30 mm. Przy większych ubytkach dodać kruszywo 2-8mm w ilości ok. 25% wagowo. Po wstępnym związaniu, ale przed stwardnieniem (tj. po odczekaniu ok. 2godzin w temperaturze +20ºC) powierzchnię można wykończyć poprzez zatarcie jej np. pacą styropianową, filcową lub zacieraczką mechaniczną.

Uwagi:

− Przed nakładaniem warstwy zaprawy na powierzchniach pionowych zalecamy odczekać ok. 0,5h, aż warstwa sczepna lekko zwiąże.
− Gdyby warstwa sczepna związała jeszcze przed nałożeniem świeżej zaprawy, należy powtórnie wykonać warstwę sczepną na tej już związanej.
− Uzupełniając bardzo nierówne powierzchnie, najpierw uzupełnić głębsze ubytki, a ostatnią warstwę wykonać równomierną grubością na całej powierzchni.
− Przez pierwsze dwa-trzy dni miejsca napraw chronić przed nadmiernym wysychaniem i pielęgnować jak klasyczny beton.
− Świeże zabrudzenia zaprawą oraz narzędzia zmyć wodą, natomiast związane usuwać mechanicznie albo przy pomocy płynu PIASTRELLITE CLEANER.
− Do masy nie wolno dodawać cementu, wapna ani innych domieszek

Produkt posiada dodatkowe opcje:

opakowanie: worek 25 kg