

1. ZASTOSOWANIE I WŁAŚCIWOŚCI:

Klej Cementowy Uniwersalny SATYN PK-22 sklasyfikowany jako C1T, służy do przyklejania płytek ceramicznych: glazury terakoty, klinkieru, gresu, płytek kamionkowych na zewnątrz i do wewnątrz budynków na powierzchniach poziomych i pionowych, nieodkształcalnych. Można go stosować na tynki cementowe, cementowo-wapienne, beton, jastrychy cementowy i anhydrytowy oraz surowa powierzchnia wykonana z cegieł, bloczków, pustaków i innych tego typu materiałów ceramicznych bądź wapienno-piaskowych. Nie zaleca się przyklejania kleje PK-22 płytek nienasiąkliwych, w miejscach narażonych na nasłonecznienie (tarasy, elewacje itp.). w tym przypadku należy użyć kleju elastycznego PK-23. Klej Cementowy Uniwersalny PK-22, zarobiony z wodą jest plastyczny i bardzo łatwy w obróbce. Klej jest uelastyczniony, po związaniu jest odporny na działanie czynników atmosferycznych: mrozu i wody. Klej Uniwersalny jest gotową suchą mieszanką najwyższej jakości spoiwa cementowego i kruszywa z dodatkami uszlachetniającymi, polepszającymi właściwości aplikacyjne i techniczne. Właściwy dobór konsystencji kleju i grubości warstwy klejącej wyeliminuje efekt spływu przyklejanych płytek ceramicznych.

2. PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Sprawdzić jakość podłoża. Podłoże powinno być wysezonowane stabilne, mocne, czyste, suche, wolne od zanieczyszczeń i warstw słabo związanych z podłożem lub warstw mogących osłabić wiązanie np. tłuszcze, kleje, bitumy, pył, kurz, resztki farb i zapraw, środki antyadhezyjne itp. Większe nierówności wyrównać zaprawą wyrównującą (Szpachlę Cementową białą SATYN PCZ-15 lub SATYN PT-10), a podłoża o dużej chłonności należy zagruntować i odczekać do wyschnięcia. Do gruntowania używać Emulsji Gruntującej SATYN PP-80. Wilgotność podłoża powinna być mniejsza niż 4 %. **Przy przygotowaniu podłoża obowiązują wytyczne i zalecenia norm budowlanych oraz zasad techniki budowlanej.**

3. SPOSÓB UŻYCIA:

Pracę należy wykonywać w temperaturze powietrza, podłoża i materiału od +5°C do +25°C. Suchą mieszankę Kleju Cementowego Standard SATYN PK-21 wsypać do chłodnej wody w proporcji 0,25 l wody na 1 kg (6,25 l wody na 25 kg) suchej mieszanki, następnie mieszać za pomocą mieszadła elektrycznego, wolnoobrotowego (koszykowego) do momentu uzyskania wymaganej jednolitej masy pozbawionej grudek. W przypadku mieszania ręcznego, zaleca się wsypać gotowy produkt do naczynia z odpowiednio odmierzoną ilością wody, poczekać aż produkt nasiąknie wodą, a następnie przemieszać do momentu uzyskania jednolitej masy bez grudek. Zarówno dla mieszania ręcznego jak i mechanicznego, po odczekaniu ok. 5 – 10 minut należy jeszcze raz krótko zamieszać. **Stwardniałego wyrobu nie mieszać ze świeżym materiałem.** Jednorazowo przygotować taką ilość zaprawy, aby zużyć ją w ciągu 180 minut. Na wcześniej przygotowanym podłożu należy wykonać warstwę kontaktową w postaci cienkiej warstwy ze stosowanej zaprawy. Przygotowaną zaprawę należy rozprzestrzenić po podłożu pacą zębatą, a następnie przystąpić do układania płytek, które należy docisnąć tak, aby powierzchnia płytki była pokryta klejem w minimum 75 %. Czas nakładania płytek na przygotowaną powierzchnię wynosi ok. 10-20 minut, przez utworzeniem się warstwy naskórkowej (jeżeli wystąpi taka warstwa naskórka należy ją zeszkrobać i ponownie nałożyć nową warstwę kleju). Użytkowanie posadzki, fugowanie okładziny lub wszelkie inne prace można rozpocząć po stwardnieniu zaprawy, nie wcześniej niż po 48 godzinach od przyklejania płytek. Wytrzymałość użytkową osiąga się po upływie 3 dni. Zabrudzenia klejem zmywać wodą, a stwardniałe usunąć mechanicznie. Przy klejeniu płytek nienasiąkliwych, a zwłaszcza przy pracach na zewnątrz, zaleca się uprzednio przespachlowanie spodniej powierzchni płytki klejem. Nie należy moczyć płytek przed klejeniem. Narzędzia po zakończeniu umyć ciepłą wodą. **Przy wykonaniu prac budowlanych należy postępować zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i polskimi normami.**

4. SKŁAD:

Cement, wypełniacze mineralne i środki modyfikujące.

5. DANE TECHNICZNE:

Proporcja mieszania wyrobu na 1 kg [l/kg]: od 0,25 l
Czas przydatności do użycia [minut] : 180
Czas dojrzewania [minut] : 5 – 10
Czas otwarty pracy [minut]: 20
Czas korekcji płytki [min]: 15
Czas po którym należy zacząć spoinowanie [h]: 48 h
Odporność na temperaturę w trakcie użytkowania [°C]: od - 20 °C do +60 °C
Temperatura stosowania [°C]: od +5 °C do +25 °C
Grubość warstwy kleju [mm]: 8
Przybliżone zużycie (w zależności od rozmiarów zębów pacy i rodzaju podłoża) [kg/m²]: 1,8-3,5

6. OKRES PRZECHOWYWANIA:

12 miesięcy od daty produkcji w suchym pomieszczeniu i nieuszkodzonych workach.

7. OPAKOWANIA:

Worki 25 kg