

BOLIX AQUASTOP

škárovacia hmota na keramické obkladačky
s efektom perleni



■ UPLATNENIE:

Slúži na škárovanie keramických obkladačiek, kameninových, kabrinčových, kamenných obkladov (okrem mramoru a pieskovca), betónových panelov a sklenenej mozaiky (na stenových a podlahových povrchoch) v interiéroch a exteriéroch vrátane miestností dočasne vystavených na pôsobenie vlhka (kuchyne, kúpeľne). Výrobok sa vyznačuje zvýšenou elasticitou a vysokou vodotesnosťou vďaka uplatneniu modifikačných prísad umožňujúcich dosiahnuť tzv. efektu perlenia vodných častíc, čím chráni povrch proti prieniku vody. Používa sa na škárovanie obkladov uložených na nedeformovateľných podkladoch z tehál, betónu a na cementových a vápenno-cementových omietkových maltách, ako aj na kritických povrchoch s uplatnením podlahového kúrenia. Použitie malty umožňuje vyhotovenie škár so šírkou od 2 do 6 mm vo farebných odtieňoch podľa farebnej palety škárovacích hmôt BOLIX BOLINA AQUASTOP.

■ TECHNOLÓGIA SPRACOVANIA:

■ Príprava výrobku:

Škárovanie môžete začať až po vytvrdení a vyschnutí lepiacej malty upevňujúcej obkladačky alebo obklady k podložíu. Povrch škár určených na škárovanie musí byť čistý a bez lepiacej malty. Prípadné zvyšky lepiacej malty a antiadhézneho náteru (prach, masť, spráš a živice) mechanicky odstráňte. Pred nanášaním malty odporúčame škáry navlhčiť mokrú hubkou.

■ Príprava výrobku:

Do nádoby s odmeraným objemom čistej, chladnej vody (1,10 ÷ 1,25 litra vody na 5 kg škárovacej hmoty alebo 0,44 ÷ 0,50 litra vody na 2 kg škárovacej hmoty), vsypte celý obsah vrečka a dobre zamiešajte (najlepšie miešadlom/pomalobežnou vŕtačkou so špirálovým miešadlom), až nedosiahnete rovnomerú hmotu (bez hrudiek) s plastickou konzistenciou. Po uplynutí 5 minút a po opätovnom premiešaní je malta pripravená na aplikáciu. V závislosti od teploty a vlhkosti vzduchu je hotová malta aplikovateľná približne 45 minút.

■ Predpokladané použitie

Škáry medzi obkladačkami dôkladne vyplňte maltou pomocou špachtle z nehrdzavejúcej ocele a gumového hladidla na škárovanie. Maltu aplikovanú do škár nechajte na 10 - 20 minút odstáť, až nestratí svoju elasticitu (farba škáry zmatnie). Nadbytok malty očistite z povrchu obkladačiek tvrdou, vlhkou, často vyplachovanou hubkou alebo hladidlom s hubkou. V prípade príliš rýchleho vsakovania vody do podkladu škáry pretrite vlhkou hubkou. Nezabudnite, že nadmerné navlhčenie vodou môže viesť k vyplaveniu pigmentu a tým aj farebnej zmene škáry.

■ Návod na kladenie:

I) Podmienky správneho použitia malty

■ Pri použití tenkovrstvých lepidiel BOLIX (BOLIX BONUS, BOLIX B, BOLIX PE, BOLIX E) na kladenie obkladačiek miesta medzi obkladačkami môžete škárovať už po uplynutí 48 h od ich prilepenia. V prípade použitia iného lepidla môžete so škárovaním začať po dobe stanovenej výrobcom konkrétneho lepidla.

■ Pred pristúpením k škárovaniu skontrolujte, či použitá škárovacia hmota trvalo neznečisťuje povrch obkladačiek alebo kamenných obkladov.

■ Počas prác nezabúdajte na primerané vyhotovenie a ukončenie dilatčných škár v podlaží.

■ Možnosti vyhotovenia primerane prispôbte povrchu určenému na jednorazové vyhotovenie (zohľadnite počet pracovníkov, ich schopnosti, nástroje, stav podkladu a prevládajúce poveternostné podmienky).

II) Podmienky aplikovania malty

■ Na prípravu a nanášanie škárovacej hmoty nepoužívajte náradie z korodujúcich materiálov.

■ Počas vykonávania prác sa vyhýbajte pôsobeniu priameho slnečného žiarenia a prievanu.

■ Vlhké škáry nečistite nasucho, čo by mohlo viesť k zmene farebného odtieňa.

III) Ošetrovanie a vyzrievanie malty:

■ Škárovanie vykonávajte pri teplote od + 5 °C do + 25 °C.

■ Novo škárované obkladačky zabezpečte proti trvalému navlhčeniu a pôsobeniu mrazu až do chvíle vytvrdenia malty.



BOLIX AQUASTOP

škárovacia hmota na keramické obkladačky s efektom perleni

■ **Ďalšie pokyny:**

- Z praktického hľadiska odporúčame na škárovanie dlaždíc a obkladačiek v exteriéri používať sivú škárovaciu hmotu.
- Na miestach s vysokým pôsobením vlhkosti (sprchovacie kúty, kúpeľne, práčovne, terasy, balkóny) podklad pred nanášaním lepiacej malty zaizolujte vrstvou tekutej fólie BOLIX HYDRO.

■ **Bezpečnostné opatrenia:**

Zabráňte zasiahnutiu očí a pokožky. V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.

■ **Nevyhnutné náradie:**

- Stavebné vedro
- Miešadlo alebo pomalobežná vrtáčka (400 ÷ 500 ot./min) so špirálovým miešadlom
- Gumené hladidlo na škárovanie
- Tvrdá hubka alebo hladidlo s hubkou
- Špachtľa a murárska lyžica z nehrdzavejúcej ocele

■ **TECHNICKÉ ÚDAJE:**

■ **Úžitkové parametre:**

- Teplota pri aplikovaní: od +5°C do +25°C
- Teplota podkladu: + 5 °C až + 25 °C
- Odolnosť proti oderu: $\leq 2000 \text{ mm}^3$
- Pevnosť v ohybe po uchovávaní v suchých podmienkach: $\geq 3,5 \text{ N/mm}^2$
- Pevnosť v ohybe po cykloch zmrazovania a rozmrazovania: $\geq 3,5 \text{ N/mm}^2$
- Pevnosť v tlaku po uchovávaní v suchých podmienkach: $\geq 15 \text{ N/mm}^2$
- Pevnosť v tlaku po cykloch zmrazovania a rozmrazovania: $\geq 15 \text{ N/mm}^2$
- Kontrakcia: $\leq 2 \text{ mm/m}$
- Absorpcia vody po 30 min: $\leq 2 \text{ g}$
- Absorpcia vody po 240 min: $\leq 5 \text{ g}$
- Pomer miešania:
1,10 ÷ 1,25 l vody na 5 kg škárovacej hmoty
0,44 ÷ 0,50 l vody na 2 kg škárovacej hmoty
- Doba spracovateľnosti: cca 45 minút
- Šírka škáry: 2 ÷ 6 mm
- Priľnavosť: $> 0,5 \text{ MPa}$
- Pochôdnosť: po 24 h
- Plné zataženie: po 14 dňoch

■ **Vlastností malty:**

- Konzistencia: suchý prášok

- Farba: v závislosti od farby škáry
- Sypná hustota: cca $1,20 \text{ kg/dm}^3$
- Odolnosť proti vlhkosti: premenlivo odolná
- Odolnosť proti starnutiu: odolná
- Odolnosť proti olejom a rozpúšťadlám: premenlivo odolná
- Odolnosť proti kyselinám a zásadám: nie je odolná
- Odolnosť proti teplote: od -20 °C do +50 °C

(Všetky technické údaje sú uvedené pri relatívnej vlhkosti vzduchu 60 % a teplote vzduchu + 20 °C)

■ **SPOTREBA:**

Priemerná spotreba škárovacej hmoty predstavuje cca $0,35 \text{ kg/m}^2$. Spotreba škárovacej hmoty závisí od šírky a hĺbky škár a rozmeru kladených obkladačiek. Za účelom presného určenia spotreby výrobku sa odporúča vykonať na danom podklade skúšku.

■ **UCHOVÁVANIE:**

Originálne zatvorené balenia chráňte počas prepravy a skladovania pred vlhkosťou. Doba skladovania: do 12 mesiacov od dátumu výroby. Výrobok uchovávajte na mieste mimo dosahu detí.

■ **FORMÁLNOPRÁVNA DOKUMENTÁCIA PRAWNE:**

- Norma PN-EN-13888:2004 typ CG2w
- Vyhlásenie o zhode č. 5/B/2010 z 30.03.2010

■ **ZLOŽENIE:**

Škárovacia hmota BOLIX BOLINA AQUASTOP je suchá zmes hydraulických spojív, bázy drobnozrnných minerálnych plnív, pigmentov a modifikačných aditív.

■ **FAREBNÉ ODTIENE:**

1 - biela; 2 - hrášková; 3 - zelená; 4 - ružová; 5 - tehlová; 6 - piesková; 7 - béžová; 8 - karamelová; 9 - broskyňová; 10 - marhuľová; 11 - svetlomodrá; 12 - modrá; 13 - morská; 14 - svetlosivá; 15 - popolavá; 16 - tmavo popolavá; 17 - svetlohnedá; 18 - hnedá; 19 - tmavohnedá; 20 - tuhová

BOLIX S.A. garantuje náležitú kvalitu tohto výrobku, lenže nemá vplyv na spôsob jeho použitia. BOLIX nezodpovedá za prácu Projektanta a Zhotovovateľa. Všetky hore uvedené informácie boli uvedené v dobrej viere podľa najnovších znalostí a techník používania. Nemôžu však nahradiť odborné pripravenie Projektanta a Vykonávateľa aj ho neprepúšťajú z dodržiavania pravidiel stavebného umenia i bezpečnostných a hygienických predpisov. V prípade pochybností treba urobiť príslušné skúšky alebo kontaktovať Oddelenie technickej obsluhy zákazníka BOLIX. Vydaním tohto Technického listu, všetky skoršie strácajú svoju platnosť.