Protech Balcony WV

Prozirno, nefilmogeno hidroizolacijsko sredstvo za terase i balkone



Otopina na bazi posebnih silanskih i siloksanskih smola u vodenoj disperziji, visoke penetracije, prozirna (bezbojna), za brzo, učinkovito i ekonomično hidroizoliranje balkona, terasa obloženih keramičkim pločicama, betonskih krovova, vanjskih stubišta itd., bez uklanjanja ili zahvata na postojećoj podnoj oblozi. Ne mijenja izgled podloge na koju se nanosi niti utječe na njezinu izvornu protukliznost ili paropropusnost. Nanosi se u vrlo kratkom vremenu, ne zahtijeva specijaliziranu radnu snagu ni profesionalnu opremu. Tretirana podna obloga može se koristiti već 2 sata nakon nanošenja.

CARINSKI KOD: 3824 9970
KOMPONENTE: Jednokomponentna
IZGLED: Tekućina
DOSTUPNE BOJE: Trasparente
PAKIRANJA I DIMENZIJE: Bottiglia 1 kg - Plastična kanta 2 kg - Plastična kanta 5 kg - Plastična kanta 25 kg

ZNAČAJKE I PREDNOSTI

Protech Balcony WV proizvod je koji se jednostavno i brzo nanosi: dovoljno ga je razmazati četkom za podove po čistim i suhim površinama kako bi se riješio problem infiltracija. Aktivna tvar brzo i duboko prodire u fuge, eventualne pukotine i pore podloge. U dodiru sa zrakom odvija se polimerizacijska reakcija koja potpuno i dubinski brtvi te hidroizolira svaku diskontinuitetnu zonu u koju je proizvod uspio prodrijeti. Specifična polimerizirana siloksanska molekula nakon završetka reakcije dugotrajno je stabilna i ne razgrađuje se. Učinkovitost nanesenog proizvoda stoga je, uz primjenu prema uputama u tehničkom listu i na površinama koje nisu izložene dinamičkim pomacima ni konstruktivnim i/ili seizmičkim oštećenjima, u pravilu dulja od 10 godina. Ako se nakon prvog nanošenja proizvoda Protech Balcony WV pojave novi diskontinuiteti, mrežaste pukotine, pukotine, raspukline itd., mogu se učinkovito sanirati drugim nanošenjem proizvoda. Zbog svoje inherentno nefilmogene prirode proizvod neće pretrpjeti oštećenja, raslojavanja, pucanja, odvajanja ni propadanje te s vremenom neće požutjeti pod djelovanjem UV zraka (kao što se prirodno događa kod epoksidnih i/ili poliuretanskih tretmana). Fuge tretirane proizvodom Protech Balcony WV bit će otporne na plijesni, mahovine, lišajeve i druge biodeteriogene organizme.

PODRUČJA PRIMJENE

Brza hidroizolacija balkona, terasa, lođa, stubišta, površina obloženih keramičkim pločicama, betonskih elemenata i prirodnog kamena, bez uklanjanja postojeće podne obloge. Može se koristiti i na vertikalnim površinama posebno izloženima vremenskim utjecajima i atmosferilijama (površine obložene pločicama, ožbukane površine, opeka s vidljivim licem itd.).

DOPUŠTENE PODLOGE

Žbuka (gips) - Beton - Cement-based or lime-based mortars - Tuff - Mješoviti zidovi (opeka i kamen) - Kameni zidovi - Tiles - Porphyry and natural stones - Bricks

PRIPREMA PODLOGE

Površine na koje se proizvod nanosi moraju biti čiste, bez onečišćenja, trošnih i nekoherentnih dijelova, prašine itd. Fuge između pločica, ako postoje, potrebno je prikladno obraditi odgovarajućim kiselim ili alkalnim deterdžentima. U tu se svrhu preporučuje specifični kiseli deterdžent Deterg-A, razrijeđen vodom u omjeru 1:4. Tretirane površine isprati tekućom vodom. Trošne i nekoherentne fuge koje su eventualno uklonjene obvezno treba obnoviti cementnim fugama visoke prionjivosti i deformabilnosti. U tu se svrhu preporučuje uporaba specifične dvokomponentne vodonepropusne i deformabilne mase za fugiranje Stucco Balcony. Prije nanošenja proizvoda Protech Balcony WV pričekati potrebno vrijeme (1–2 dana) da se fuge osuše. Eventualno postojeće dilatacijske spojeve, uključujući i one na liniji spoja između podne obloge od pločica i obodnog vijenca (obično od granita ili prirodnog kamena), obvezno treba zabrtviti visokoelastičnim polimernim materijalima. U tu se svrhu preporučuje brtvljenje proizvodom Protech Flex, uz ugradnju podloge za spojnicu Filtene Fondogiunto i odgovarajućeg poliuretanskog temeljnog premaza Protech Flex Primer.

NAČIN PRIMJENE

Ulijevati male količine proizvoda odjednom i ravnomjerno ga rasporediti po cijeloj površini gumenim brisačem ili gumenim ravnalom, sve do potpunog zasićenja podloge koju treba hidroizolirati. Posebnu pažnju pri nanošenju proizvoda Protech Balcony WV posvetiti teško dostupnim i nepristupačnim zonama, uporabom kista s dugim vlaknima ili spužve (rubovi, soklovi, kutovi, pragovi, slivnici, dimnjaci, odvodi itd.). Ostaviti proizvod da prodire najmanje 60 minuta. Višak proizvoda sa svih tretiranih površina ukloniti vlažnom krpom namočenom u vodu. Prosječna potrošnja proizvoda iznosi približno 0,15 kg/m² površine koju treba hidroizolirati; ovisi o upojnosti podloge i širini eventualnih fuga. U pravilu se smatra da se s 1 kg proizvoda Protech Balcony WV može obraditi 5 do 10 m² površine.

METODE PRIMJENE

Impregnazione - Nebulizzazione airless a bassa pressione - Četka

ČIŠĆENJE ALATA

Voda

OSNOVNE ZNAČAJKE

- Bez otapala
- Rok trajanja: 12 mjeseci
- Use wearing protective gloves
- Nije zapaljivo
- Use wearing protective glasses

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

Flash-point **> 95 °C**

pH **6.5**

Odorless

The product doesn't create film

POTROŠNJA

Približno 0,15 kg proizvoda Protech Balcony WV po četvornom metru površine koju treba tretirati; potrošnja može varirati ovisno o poroznosti podloge.

SKLADIŠTENJE I ČUVANJE

Protect from freezing. Čuvati proizvod u originalnom pakiranju, u dobro prozračenom i suhom prostoru, izbjegavajući mraz i izravno sunčevo svjetlo. Opened containers must be used immediately. Store the product at a temperature between +5°C and +35°C.

FOTOGALERIJA





STAVKA TROŠKOVNIKA

Prozirna hidroizolacija terasa i balkona, bez uklanjanja postojeÄe podne obloge, ruÄnim nanoÅ¡enjem nefilmogenog impregnacijskog sredstva tipa Protech Balcony WV proizvoÄaÄa Azichem Srl, na bazi siloksanskih smola, silikona i kataliziranih organskih polimera otopljenih u vodenoj disperziji visoke penetracije. Proizvod mora osigurati prirodnu paropropusnost podloge, bez promjene njezina izgleda. Vodoodbojnost i vodonepropusnost moraju biti potvrÄene rezultatima specifiÄnih ispitivanja provedenih u laboratorijima ili na sveuÄiliÅ¡nim institutima dokazano pouzdanosti. Prije nanoÅ¡enja proizvoda podlogu treba odgovarajuÄe pripremiti specifiÄnim postupkom ÄiÅ¡Äenja na bazi puferiranih kiselina tipa DETERG A proizvoÄaÄa Azichem Srl. Protech Balcony WV nanijeti gumenim brisaÄem ili kistom s dugim vlaknima. Po zavrÅ¡etku radova ukloniti viÅ¡ak neupijenog proizvoda krpom navlaÅ¾enom vodom.
PotroÅ¡nja: 0,1 - 0,2 kg/m^2

TehniÄke karakteristike prozirne nefilmogene hidroizolacijske smole Protech Balcony WV proizvoÄaÄa Azichem Srl:

- pH: 6,5
- Radna temperatura -30/+80 °C
- SpecifiÄna gustoÄa: pribliÅ¾no 1,00 kg/l

UPOZORENJA I MJERE OPREZA

Protech Balcony WV nanositi samo na suhe površine. Ne započinjati hidroizolacijske radove ako se očekuju neposredne oborine.
Preporučuje se ne preskočiti završnu fazu površinskog čišćenja viška proizvoda mokrom krpom.
U slučaju nanošenja proizvoda Protech Balcony WV na izrazito porozne i upojne površine (terakota, prirodni kamen, sedra itd.), preporučuje se prethodno nanijeti proizvod na mali dio podne obloge. Vrlo upojne podloge mogu nakon prodiranja proizvoda postati nešto tamnije.

Protech Balcony WV otopina je na bazi posebnih silanskih i siloksanskih smola u vodenoj disperziji, visoke penetracije i potpuno prozirna, koja ne mijenja izgled podloge na koju se nanosi niti utječe na njezinu izvornu protukliznost. Međutim, očito je da se na tako hidroizoliranim površinama, ako nemaju odgovarajuće nagibe, mogu stvoriti zone zadržavanja vode koja bi se tijekom zime lako zaledila i time pretvorila površine u skliske. U tu se svrhu preporučuju odgovarajuća pažnja i mjere opreza.Tehnički podaci i podaci o učincima navedeni u ovom dokumentu rezultat su laboratorijskog ispitivanja provedenog u kontroliranom okruženju te mogu pokazivati znatno drugačije rezultate od onih dobivenih pod drugačijim uvjetima na terenu. Nužno je provesti prethodne testove u stvarnim uvjetima primjene.

Korisnik je obvezan provjeriti Tehničke listove sa sigurnosnim podacima i obratiti pozornost na podatke o fizikalno-kemijskim svojstvima, zatim toksikološke podatke, upozorenja i druge korisne informacije kao one o sigurnom transport, uporabi i odlaganju proizvoda i ambalaže. U tekstu se također podsjeća da se proizvod i ambalaža ni u kom slučaju ne smije odlagati u okoliš.