

Energy Furioso

silikonski zaključni omet

- > pripravljen za uporabo
- > ekstremno vodoodbojen
- > s povečano zaščito proti umazaniji
- > paropropusten



Opis izdelka

Pripravljen za uporabo, pastozen, silikonski tankoslojni zaribani omet (zaključni omet) s praskano strukturo, bel ali toniran, za zunaj, za ročni in strojni nanos, preizkušen v skladu z ÖNORM EN 15824 in sistemska komponenta po ETAG 004.

Vsebuje silikonske smole, organska veziva, mineralna polnila, barvne pigmente, vlakna, aditive in vodo. Izjemno vodoodbojen, odporen na vremenske vplive, paropropusten, pralen, s povečano zaščito proti umazaniji, enostaven za obdelavo.

Za zaščito in oblikovanje fasad na starih in novih mineralnih ometih in izravnalnih masah, na betonu, kot končni sloj za vse toplotnoizolacijske fasadne sisteme in sanirne omete.

Oblika pri dobavi:

Embalaža	Zunanja embalaža	Paleta
25 KG / PL. VEDRO	-	32 PL. VEDRO

Skladiščenje in rok trajanja:

V hladnem in suhem prostoru, na leseni paleti, v originalno zaprti embalaži, zaščiteno pred zmrzaljo 365 dni.

Navodila za uporabo

Vgradnja:

Omet temeljito premešate s počasnim mešalnikom. Mešanici ničesar ne dodajate. Če je potrebno, lahko konsistenco ometa prilagodite z dodajanjem majhne količine vode (maks.: 1% čiste, pitne vode). Zaključni omet se nanese z gladilko iz nerjavečega jekla ali nabrizga z ustreznim strojem za nanos finih ometov, poreže do debeline velikosti zrn in takoj po nanosu zdrgne s plastično zidarsko gladilko. Delati je potrebno enakomerno in brez prekinitev.

Tehnični podatki

Gostota	ca. 1,8 kg/dm ³
Zrnavost	1,5 mm oz. 2mm
Poraba	1,5 mm praskana struktura 2,5 kg/m ² 2 mm praskana struktura 2,9 kg/m ²
Natezna trdnost	> 0,3 MPA
Difuzivnost vodne pare	μ-vrednost ca. 60-80
Prepustnost za vodno paro	sd-vrednost ca. 0,10 m
Požarni razred	A2 s1 d0
Gostota pretoka vodne pare	V-vrednost V1
Hlapi organskih spojin (hlapne organske snovi)	VOC-vrednost < 40 g/l
Sposobnost vpijanja vode	W-vrednost < 0,1 W3

Potrdila o preizkusih

Preverjeno po (standard, klasifikacija ...):

ETAG 004

Podlaga

Primerne podlage:

Podlaga mora biti suha, trdna, nezmrzljena, stabilna in očiščena prahu, umazanije, olja, maščob, sredstev za razopazetje in nesprijetih delcev.

Pregled podlage je treba izvesti v skladu s standardi ÖNORM B 2204, B 6400-1, B 3345 in B 3346.

Ravnina stene mora ustrezati standardu ÖNORM DIN 1820

Primerno za: mineralne podlage, npr. osnovne omete in izravnalne mase, beton ali stare omete itd.

Ni primerno za: plastiko in smole, lakirane in oljne plasti, tapetne barve, apneni omet in premaze, lesene in kovinske podlage.

Priprava podlage:

- Močno ali neenakomerno vpojne površine premazati z Murexin ENERGY PRIMER.
- Kredeče ali rahlo peščene površine premazati z Murexin ENERGY PRIMER.
- Močno peščene ali krhke ometne površine utrditi z Murexin Tiefengrund (upoštevati tehnični list izdelka).
- Mehansko odstraniti sintrano površinsko plast.
- Ostanke olja za opaz na betonu odstraniti z vročo paro, čistilom za opazno olje ali brušenjem.
- Očistiti onesnažene površine.
- Površine, prizadete z algami in/ali plesnijo, obdelati s specialnim sredstvom (npr. fungicid).
- Slabo oprijemljive, vremensko poškodovane premaze odstraniti.
- Poškodovane ali razpokane mineralne površine prekriti z izravnalno maso in po potrebi ojačati z

Barvanje

Murexin fasadno mrežico.

Napotki glede izdelka in obdelave

Napotki glede materiala:

- Pri obdelavi zunaj idealnega območja temperature in / ali vlažnosti se lahko lastnosti materiala opazno spremenijo.
- Pred obdelavo materiale ustrezno temperirajte!
- Da bi ohranili lastnosti izdelka, ne smete dodajati tujih materialov!
- Količino dodane vode ali podatke o redčenju je treba dosledno upoštevati!
- Pred uporabo preverite tonirane izdelke glede natančnosti barv!
- Barvna konsistenca je zagamčena samo v eni seriji.
- Na oblikovanje barvnega tona pomembno vplivajo okoliški pogoji.
- Pred vsakim nadaljnjim nanašanjem je treba upoštevati najmanj 24 ur (odvisno od temperature in vlažnosti zraka), pri čemer je še posebej pomembno, da prevleka daje enotno, suho sliko brez vlažnih madežev (temne lise na fasadi).
- Ne vgrajujte na fasadne izolacijske plošče, ki so bile več kot 2 tedna izpostavljene UV-sevanju (zastekljene plošče); potrebno je novo brušenje in odstranjevanje prahu.
- MUREXIN ENERGY FURIOSO ima visokokakovostno opremo za zaščito fasade pred rastjo alg in gliv.

Napotki za okolico:

- Ne vgrajujte pri temperaturi pod + 5 ° C!
- Temperatura zraka, materiala in podlage mora biti med obdelavo in nastavitvijo temperatura + 5 ° C.
- Idealno temperaturno območje za material, podlago in zrak je od + 15 ° C do + 25 ° C.
- Idealno območje vlažnosti je 40% do 60% relativne vlažnosti.
- Povečana vlaga zraka in / ali nižje temperature zamuja, nizka vlažnost zraka in / ali višje temperature pospešujejo sušenje, nastavev in strjevanje.
- Med fazo sušenja, reakcije in utrjevanja mora biti zagotovljeno ustrezno prezračevanje; Osnutkom se je treba izogibati!
- Zaščitite fasado pred neposredno sončno svetlobo, dežjem ali močnim vetrom (npr. Z rešetko odra).
- Zaščitite sosednje komponente!

Nasveti:

- Načeloma priporočamo, da najprej izdelek preizkusite na poskusni površini ali z majhnim preizkusom.
- Upoštevajte podatke o izdelku za vse izdelke MUREXIN, ki se uporabljajo v sistemu.
- Za popravila hranite originalni izdelek ustrezne serije.
- Pri uporabi ETICS ali toplotno izolativnih ometov upoštevajte svetlobne vrednosti (HBW) (ne manj kot 25!).

Naši podatki so povprečne vrednosti, ki so bile določene v laboratorijskih pogojih. Zaradi uporabe naravnih surovin se lahko navedene vrednosti posamezne dostave nekoliko razlikujejo, ne da bi to vplivalo na ustreznost izdelka.

Varnostni napotki

Informacije o izdelku glede sestave, ravnanja, čiščenja, ustreznih ukrepov in odstranjevanja najdete v varnostnem listu.

Nadzor izpostavljenosti:

Osebna zaščitna oprema:

Splošni zaščitni in higienski ukrepi:

- Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.
- Hranite ločeno od hrane, pijač in krme za živali.
- Onesnažena, namočena oblačila takoj odstranite.
- Umijte si roke pred odmori in na koncu dela.

Zaščita dihal: Ni potrebno.

Zaščita rok:

- Zaščitne rokavice.
- Material rokavic mora biti nepredržen in odporen na delovanje izdelka, snovi ali pripravka.

Material za rokavice:

- Uporabljajte rokavice iz trpežnega materiala (npr. nitril).
- Izbira primerne rokavice ni odvisna samo od materiala, ampak tudi od drugih kakovostnih lastnosti in se razlikuje od proizvajalca do proizvajalca.

Čas penetracije materiala rokavic:

- Točen čas preboja mora ugotoviti proizvajalec zaščitnih rokavic in ga je treba upoštevati.

Zaščita oči: Pri pretakanju priporočamo zaščitna očala.

Barvanje

Zaščita telesa: zaščitna oblačila.

Ta tehnični list temelji na obširnih izkušnjah. Prizadevamo si, da bi svetovali po najboljših močeh, vendar to ni pravno zavezujoče in ne vzpostavlja pogodbenega razmerja ali stranske obveznosti iz prodajne pogodbe. Za kakovost materialov jamčimo v okviru naših splošnih pogojev poslovanja. Naše izdelke lahko uporabljajo samo strokovnjaki in/ali izkušene, strokovne in ustrezno usposobljene osebe. Uporabnik ima tako še vedno obvezo, da se v primeru nejasnosti pozanima in da obdelava poteka strokovno. Načeloma priporočamo, da najprej izdelek preizkusite na poskusni površini ali z majhnim preizkusom. Seveda pa pri tem ni mogoče upoštevati vseh morebitnih sedanjih in prihodnjih primerov uporabe in posebnosti. Podatki, za katere se smatra, da jih strokovnjaki poznajo, niso navedeni; Upoštevati je treba veljavne tehnične, nacionalne in evropske standarde, smernice in navodila zadevnih materialov, podlog in naslednji sestavi! V dvomih stopite v stik z nami. Ob izdaji nove različice ta preneha veljati. Vselej najnovejša navodila, varnostni list in splošne pogoje poslovanja najdete na spletu na www.murexin.si.