ABAMAL

Reflektéierend isoléierend Beschichtung fir Bannemaueren

Hiersteller: ALPHA CZECH s.r.o. | Liwwerant a Kontakt: RB Bouwchemie B.V.

Quellrevisioun: 15-11-2023 • Privatgebrauch

Reflektéierend isoléierend Schutzbeschichtung fir Bannemaueren. Laut Hiersteller erhéicht ABAMAL den thermesche Komfort am Wanter an ënnerstëtzt en agreabelt Raumklima am Summer, mat manner Energie fir Killung an Heizung. Déi mat Waasser verdënnbar Beschichtung enthält Mikrokugelen, déi laut Quellblat de Wärmetransfert un der Uewerfläch reduzéieren: Wärmestralung gëtt opgeholl an zeréck an de Raum ofgestraalt. D'Mauer fillt sech doduerch waarm un. D'Beschichtung ass schmutzbestänneg, formt eng Schutzmembran iwwer Mikrorëss an hëlleft Maueren dréchen a waarm ze halen a Wärmebrécken ze ënnerbriechen. Den Hiersteller beschreift d'Produkt als net gëfteg, ëmweltfrëndlech an onschiedlech fir d'Gesondheet.

Technesch Donnéeën

Faarf	Wäiss; afierfbar mat waasserverdënnbarer Pigmentpaste, NCS iwwer ALPHA Faarfsystemer.
Ergibegkeet	Ongeféier 0,2-0,3 Liter pro m² an zwou Schichten.
Schichtdéckt	Am Ganzen op d'mannst 200 µm.
Verpackung	5 an 18 Liter a PP-Eemeren.
Dicht	0,54 g/cm³
Ausgesinn	Wäiss, Wäissgrad 96%; matt; typesche Geroch vun Acrylfaarwen.
Veraarbechtung	Produkt, Ëmgéigend an Ënnergrond: +5 bis +35 °C beim Opdroen a wärend 24 Stonnen duerno; ideal +10 bis +25 °C.
Dréchnen	Uewerflächendréchen no ongeféier 30 Minutten; nächst Schicht no 3-6 Stonnen; ganz dréchen a funktionell no 24 Stonnen.
Haltbarkeet	12 Méint laut Titelblat an Eegenschaftentabell.
Lagerung nom Opmaachen	Bannent 14 Deeg verschaffen. Onverdënnte Reschter kënne fir Reparaturen héchstens 6 Méint an enger gutt zouener Verpackung mat sou wéineg Loft wéi méiglech gelagert ginn.

Uwendung a Virbereedung

Den Ënnergrond muss dréchen, drofäeg, propper, salz- a fettfräi, cheemesch stabil a genuch ausgehaart sinn. Aktiv biologesch Befall (Schimmel, Algen), Stëbs a lass Deeler ewechhuelen; Rëss a Splécke flécken. Op der ganzer Fläch fir eng gläichméisseg Struktur a Saugfäegkeet suergen. D'Beschichtung follegt den Ongläichheeten a gläicht se net aus. Nei a reparéiert mineralesch Putzen, Dekorputzen a Stuck mussen eng reegelméisseg Struktur hunn an op d'mannst 4 Wochen ausgehaart sinn. Och Dënnputze si gëeegent. Lass Sandkären duerch Schleifen oder Ofbiischten ewechhuelen. Beim Iwwersträiche vu Strukturputz kann d'Struktur sech liicht änneren.

Verdënnen an Afierwen

18 Liter: 0,7 Liter Drénkwaasser ODER héchstens 1 Liter Faarfpigment. 5 Liter: 150 ml Drénkwaasser ODER héchstens 0,2 Liter Faarfpigment. Beim Afierwe kee Waasser bäiginn. D'Quellblat nennt zousätzlech eng Grenz vu 5% Faarfpigment vum Gesamtgewiicht vun der Verpackung. D'Pigmentpaste direkt a vollstänneg an d'Beschichtung amëschen. Déi definitiv Faarf hänkt och vum Ënnergrond an de Veraarbechtungsbedéngungen of.

Mëschen

Virum Gebrauch de ganzen Inhalt mat engem reegelbaren, lues dréiende Mëscher grëndlech zu enger homogener Mass mëschen. Fir d'éischt liicht réieren, nëmmen déi virgeschriwwe Quantitéit proppert Drénkwaasser bäiginn an nach eng Kéier mëschen. Ze vill Loftantrag vermeiden. Ze staarkt Verdënne reduzéiert d'Deckkraaft a kann d'Produkteegenschafte beaflossen. Eng opgemaachte Verpackung sou séier wéi méiglech verschaffen; fir eng zesummenhängend Fläch eng eenzeg Produktiounscharge benotzen. No méi laanger Lagerung kann den Inhalt haart an dréche wierken: d'Mikrokugele sinn eropgeklommen an déi flësseg Dispersioun huet sech ënnen ofgesat. Mësche bis zur Konsistenz vun déckem griichesche Jughurt. Gréisser Stécker mat engem Spatel zerdeelen. Wierklech ausgehaarte Reschter vum Deckel net an den Eemer zeréckschraapen. Virum Sprëtzen d'gemëschte Material duerch e Sift an en zweeten Eemer schëdden, fir d'Verstoppe vun der Düs ze vermeiden. Direkt virun der Veraarbechtung mat ongeféier 150 Ëmdréiungen/min mëschen.

Systemopbau

Den Ënnergrond mat ABAMAL Basic oder ABAMAL Diepgrond behandelen, 1:3 verdënnt. Nom Grondéieren op d'mannst 12 Stonne waarden. Zwou Schichten ABAMAL op déi ganz Fläch opdroen. Tëscht de Schichten 3-6 Stonnen anhalen an all viregt Schicht ganz dréchne loossen. Bei staark ofwäichenden oder grellen Ënnergrondfaarwe kann d'Beschichtung duerchschéngen; d'Quellblat recommandéiert dann am Viraus ALPHA COLOR.

Opdroen

Rouleau, Pinsel oder Sprëtzausrüstung benotzen; kleng Fläche mam Pinsel a grouss Flächen eventuell airless. Gläichméisseg, ouni Ënnerbriechungen, op engem dréchenen Ënnergrond schaffen. Bei méi laanger Veraarbechtung all 15-30 Minutte réieren. D'Beschichtung dréchent séier beim Verschaffen. Verschidde Rouleauen (laangen oder kuerze Flor, Schaum) passend zum Ënnergrond testen. Ongeféier 0,5-1 m² opdroen, eng bis zwou Minutte waarden a glat norullen. Eng liicht Rouleaustruktur ass méiglech. Ze laangt Norullen op därselwechter Plaz ka rau Plaze verursaachen; dës kënne geschlaff ginn. Mat kuerzen Op- an Ofstréch vun ongeféier 50 cm schaffen an ëmmer nees Material ophuelen. Déi ganz Fläch fäerdeg maachen, op d'mannst 3 Stonnen dréchne loossen an duerno déi nächst Schicht opdroen. Keng laang Bane wéi bei normaler Mauerfaarf benotzen. All Schicht muss ganz dréchnen; soss entsti Flecken an en ongläichméissegen Opdrag. Den Hiersteller recommandéiert de Wagner Universal Sprayer W 950 Flexio fir dat visuellt Schlussresultat.

Dréchnen a Resultat

D'Dréchenzäite gëlle fir eng Schicht mat Standarddéckt bei 20 °C a 60% relativer Loftfiichtegkeet. D'Dréchentabell am Quellblat nennt WFT 240 µm. Bei méi niddreger Temperatur oder méi héijer Loftfiichtegkeet dauert d'Dréchne méi laang. Ënner Standardbedéngungen ass déi frësch Uewerfläch spéitstens no 24 Stonne géint Schied duerch Ofwäsche vun der Faarfschicht bestänneg. Den Applikatiounstext nennt zousätzlech ongeféier 150 µm pro Standardschicht. Laut Quellblat ass d'Beschichtung ongeféier 24 Stonnen nom Opdroen ganz ausgehaart an d'Wierkung dann ze spieren: eng waarm Mauer, méi gläichméisseg Temperaturverdeelung a manner Kondensat- a Schimmelbildung. D'Ofschlossschicht ass mechanesch bestänneg an dampduerchlässeg. Schied kënne lokal no därselwechter Method gefléckt ginn. Fir spéidert Iwwersträiche recommandéiert den Hiersteller ALPHA COLOR, woubäi laut Quellblat d'Eegenschafte vun der drënnerleiender ABAMAL-Schicht erhale bleiwen.

Veraarbechtungsgrenzen a Fiichtegkeetsbelaaschtung

Net opdroe bei relativer Loftfiichtegkeet iwwer 80%, Ënnergrondfiichtegkeet iwwer 4% oder Betonfiichtegkeet iwwer 2,5%. Direkt Sonneliicht, Wand, Duerchzuch an héich Loftfiichtegkeet beim Verschaffe vermeiden. Bei Bedéngungen, déi séiert Dréchne begënschtegen (iwwer +35 °C, Duerchzuch oder e waarmen Ënnergrond), muss de Veraarbechter d'Gréisst vun der Fläch an d'Méiglechkeet vu propperen Uschléss berücksichtegen. Niddreg Temperaturen an héich Loftfiichtegkeet kënnen d'Dréchne bis iwwer 12-24 Stonne verlängeren an d'definitiv Faarf oder Eegenschafte beaflossen. Héich Temperature verkierzen d'Dréchenzäit ongënschteg. D'Beschichtung ass géint normal Belaaschtungen dobannen bestänneg, däerf laut Quellblat awer net permanent mat Waasser a Kontakt kommen oder kondenséierender Fiichtegkeet ausgesat ginn.

Lagerung a Botzen

Dréchen, kill, fraschtfräi a geschützt virun direktem Sonneliicht an der originaler zouener Verpackung bei +5 bis +35 °C lageren. Opgemaachten, onbenotzte Produit gutt zou halen. Handwierksgeschier bei Aarbechtspause géint Undréchne schützen an nom Gebrauch mat Waasser wäschen. Verschmotzte Plazen an net ze behandelnd Flächen direkt mat Waasser botzen, éier d'Beschichtung dréchent; gedréchent Beschichtung ass schwéier ze ewechzehuelen. Beim Opdroen an Dréchne fir genuch Belëftung suergen.

Faarf a Faarfkonstanz

Ënnergrond, Temperatur a Loftfiichtegkeet beaflossen déi definitiv Faarfintensitéit. Ongläichméisseg Struktur oder Saugfäegkeet a wiesselnd Wiederbedéngungen erhéijen de Risiko vu Flecken. Faarfkonstanz kann nëmme bannent enger Produktiounscharge garantéiert ginn. Dofir déi néideg Quantitéit fir dat ganzt Objet gläichzäiteg bestellen. Verschidde Chargë vun därselwechter Faarf grëndlech ënnerenee mëschen, éier se op enger Fläch verschafft ginn. Mechanesch Belaaschtung ka Pigment ofreiwen an esou d'Uewerflächefaarf änneren, ouni déi technesch Wierkung ze beaflossen; laut Hiersteller gëllt dat net als Qualitéitsmangel. Faarfmustere kënne wéinst Ënnergrond an Drocktechnik vum Produit ofwäichen. Dofir fir d'éischt eng Testfläch uleeën. Liicht Faarfënnerscheeder duerch aner Veraarbechtungs- oder Aushäertungsbedéngunge vu Muster a geliwwertem Material gëlle laut Hiersteller net als Mangel.

Ënnerhalt a Reparatur

Behandelt Fläche reegelméisseg kontrolléieren an ënnerhalen, fir déi funktionell an dekorativ Eegenschaften ze erhalen. Lasse Knascht ofbiischten, ofstaubsaugen oder ofwäschen. Haartnäckeg Verschmotzunge mat engem universelle Botzmëttel ewechhuelen an duerno mat propperem Waasser nospullen.

Sécherheetsmoossnamen

Fir weider Informatiounen d'Sécherheetsdateblat vum Produit consultéieren. Bei der Aarbecht net iessen, drénken oder fëmmen. Den Hiersteller recommandéiert e Schutzbrëll mat Säiteschutz. Beim Verschlécken de Mond mat Waasser ausspullen. Bei Aekontakt mat fléissendem Waasser ausspullen. Bei unhalende Beschwéierden en Dokter consultéieren. Déi gewäschen Haut mat enger regeneréierender Crème versuergen. Ausserhalb vun der Reechwäit vu Kanner halen.

Offall a Verpackung

Laut Quellblat ass d'Verpackung vollstänneg recycléierbar an d'Material net als ëmweltgefäierlech agestuuft. Onbenotzt Material a Verpackungen no de gëltege Virschrëften entsuergen. Fir Produktreschter nennt d'Quellblat gemëschte Bau- an Ofrëssoffall.