

Techninis aprašymas Artikulo Nr. 3162

Aidol Epoxi-Holzersetzmasse

Betirpiklinė dvikomponentė išlyginamoji masė, ypač tinkanti fachverkų (sienų karkasų) medinėms konstrukcijoms).

Panaudojimo sritys

Naudojama sutrūnijusių medinių konstrukcijų atstatymui, specialiai pritaikyta fachverkų remontui.

Produkto savybės

Aidol Epoxi-Holzersetzmasse turi mažą specifinį svorį ir aukštą atsparumą spaudimui. Todėl tai labai tinkamas fachverkų medinių konstrukcijų dalių pakaitalas. Labai smulkių užpildų dėka pasiekiamas 0 mm išlyginimo efektas. Taip pašalinami ir labai menki medienos nelygumai. Spalvų sulyginimui Aidol Epoxi-Holzersetzmasse gali būti dažoma Rofalin Acryl arba Aidol Deckfarbe dažais.

Paruošimas naudojimui

Abu komponentai tiekiami supakuoti reikiamu santykiu. Visas kietintojas (Komp. B) įmaišomas į dervą (Komp. A). Sumaišymui naudojami prieš-priešinės srovės maišytuvai su elektriniais grąžtais iki 400 aps. per min.

Minimali maišymo trukmė 2 min. Ruošiant didesnius kiekius (daugiau kaip 10 l) naudojamos specialios maišyklės, pvz. Beba „jėgos maišytuvai“.

Nepakankamai geras medžiagų išmaišymas (medžiagos juostos) gali sąlygoti pūslių susidarymą, nekokybiškas medienos pakaitalo vietas.

Produkto duomenys

Tankis:	0,93 g/cm ³
Maišymo santykis:	15 dalių komponento A ir 1 dalis komponento B (kietintojo)
Tiekiam pakuotė:	3 kg kibiras
Atspalvis:	pilkas

Medienos paruošimas

Pažeistos medienos vietos prieš apdorojant išlyginamąja mase turi būti gruntuojamos Aidol Epoxi-Holzverfestigung. Labai svarbu Aidol Epoxi-Holzersetzmasse naudoti ant ką tik padengto, dar lipnaus grunto sluoksnio.

Naudojimas

Paruošta medienos pakaitalo masė dengiama švariais įrankiais, ją prispaudžiant prie pagrindo ir nulyginant. Pagrindo nulyginimui naudojami įrankiai prieš tai nuvalomi ir sudrėkinami skiedikliu V 101, tačiau ant jų neturi likti skiediklio lašelių. Per medžiagos apdorojimo trukmę medžiaga gali būti lengvai nulyginama bei pritaikoma prie medienos struktūros. Naudojant medžiagą ir jai džiūnant medienos ir aplinkos temperatūra negali būti mažesnė nei + 8°C. Jei naudojami klojiniai, jie uždengiami polietileno plėvele.

Sukietėjusio produkto duomenys pagal pagrindinius bandymus

Atsparumas spaudimui:
48,5 N/mm²
Atsparumas tempimui lenkiant:
18,0 N/mm²
Sukibimo riba tempiant:
3,5 N/mm² iki betono lūžio.
E-modulis: 5350 N/mm²
Temperatūrinis tempimosi koeficientas: 32 x 10⁻⁶/K.

Darbo įrankiai ir jų valymas

Glaistyklė, mentelė, plieninis paviršių lygintuvas, trynimo lenta, maišyklė. Darbo įrankiai ir susiteršusios vietos valomi nedelsiant skiedikliu V 101. Sukietėjusi medžiaga nebenusivalo.

Išėiga

0,93 kg/m² medžiagos – 1 mm storio sluoksniui; atitinkamai 0,93 kg – 1 l apimties.

Medžiagos naudojimo trukmė

Esant 20°C 1 kg išlyginamosios masės tinka naudojimui 1,25 val. Aukštesnė temperatūra ir didesnis ruošiamas kiekis trumpina naudojimo trukmę, o žemesnė temperatūra – ilgina.

Sandėliavimas

Originalioje uždaroje taroje, nesuimaišyta, vėsiai, bet ne minusinėje temperatūroje iki 9 mėn.

Saugumo reikalavimai

Komp. A dirgina akis ir odą. Komp. B - kenksmingas į nurijus, įkvėpus ir liečiantis prie odos. Gali deginti.

Saugumo patarimai:

Komp. A: Naudojant būtina dėvėti apsaugines darbo pirštines, akinius ir veido apsaugą. Būtina saugoti nuo vaikų. Patekus į akis, būtina nedelsiant išplauti vandeniu bei kreiptis į gydytojus. Prisilietus prie odos, būtina nedelsiant nuplauti dideliu kiekiu vandens ir muilu. Prarijus, būtina nedelsiant kreiptis į gydytojus (jei įmanoma, parodyti pakuotės etiketę).

Komp. B: Naudojant būtina dėvėti apsaugines darbo pirštines, akinius ir veido apsaugą. Patekus į akis, būtina akis nedelsiant išplauti vandeniu bei kreiptis į gydytojus. Avarijos atveju arba pasireiškus sveikatos sutrikimams, būtina nedelsiant kreiptis į gydytojus (jei įmanoma, parodyti pakuotės etiketę). Prisilietus prie odos, būtina nedelsiant nuplauti dideliu kiekiu vandens ir muilu. Būtina saugoti nuo vaikų.

Pateikta informacija sudaryta remiantis paskutiniaisiais gamintojo gamybos ir panaudojimo techniniais duomenimis.

Kadangi medžiaga naudojama mums nedalyvaujant, techninio aprašymo turinys nėra gamintojo garantija. Duomenys, neįeinantys į techninį aprašymą, reikalauja raštiško patvirtinimo iš gamyklos gamintojos.

Mūsų bendros tiekimo sąlygos bet kuriuo atveju galioja. Išėjus naujam techniniam aprašymui, ankstesnieji netenka savo galios.

Utilizavimas

Prieš utilizuojant Komponentai A ir B sumaišomi. Jiems sukietėjus utilizuojama pagal saugumo nurodymus sukietėjusiems lakams ir dažams (kodas-Nr. pagal TA-atliekos: 55513).

Skystos medžiagos utilizuojamos pagal saugumo nurodymus (kodas-Nr. pagal TA-atliekos: 55512). Tara gali būti atiduodami perdirbimui.

Ekologija

Neleisti nutekėti į vandenį, kanalizaciją ar į dirvožemį.

Komp. A/B:

WGK 2 (vietinė klasifikacija).

Sureagavę komponentai A ir B:

WGK 0 (vietinė klasifikacija).

Žymėjimas

VbF: -/-

Kenksm. medž.: -

Komp. A: Xi dirginantis

Komp. B: C deginantis

GGVS/ADR: -/-

