

RAUDSULFAAT

on olmekemikaal. Teda kasutatakse:

* rootsi värvi koostises; * lubivärvi toonimisel; * puidu immutamisel; * viljapuude pritsimisel; * villa taimedega värvimisel; * murust sambla tõrjumisel.

Kasutamine:

□ 10 l rootsi värvi valmistamiseks vajatakse 800 g rukkijahu, 400 g raudsulfaati, 250 g keedusoola, 300...500 g värnitsat, 300...600 g pigmenti ja vett. Soolad lahustatakse keevas vees, lisatakse juurde eraldi nõus rukkijahust ja vähesest veest valmistatud kört, keedetakse 30 min, lisatakse värnits ja kuumas vees lahustatud pigment. Segatakse hoolikalt ja lisatakse vett kuni 10 l-ni.

Pigmentina kasutatakse tavaliselt rauamennikut (Fe_2O_3).

□ 10 l lubivärvi saamiseks vajatakse 2,5 kg lubjатаignat, 100...200 g värnitsat ja vett. Ilusa beeži tooni andmiseks lisatakse raudsulfaadi lahust. 10 l lubivärvi toonimiseks kulub kuni 250 g raudsulfaati. Lubivärv sobib eriti hästi seinte vööpamiseks niisketes ruumides (keldrid).

□ puidu immutamiseks kasutatavad lahused sisaldavad sageli raudsulfaati.

□ viljapuude hilissügiseseks ja varakevadiseks pritsimiseks kasutatakse raudsulfaadi 3...5 % lahust (10 l kohta 300...500 g raudsulfaati). Raudsulfaadi lahus tõrjub õuna ja pirnipuu kärntõbe, puuviljamädanikku, viljapuude ja marjapõõsaste lehelaiksust, karusmarja-jahukastet, sõstra viltroostet, karusmarjapõletikku, roosi-jahukastet, roosiroostet ja takistab samblike ning sammalde kasvu tüvedel ning okstel, aga ka murus.

□ villa või villase lõnga värvimisel taimedega võib peitsimislahusena kasutada raudsulfaati kuni 2 % lõnga massist. Muudab saadava värvi tooni tumedamaks.

□ sambla tõrjumiseks murust raputatakse murule 1 m² kohta kuni 50 g raudsulfaati. Mõne aja pärast riisutakse pruuniks tõmbunud sammal murust välja. Kividele (aiateed, skulptuurid jne.) sattudes võib raudsulfaat neile jätta pruune laike.

Raudsulfaadiga töötamisel kasutada plast-, klaas- või roostevabast metallist anumaid.