

PRODUKTO INFORMACINIS LAPAS SINAK HLQ-125™

PRODUKTO PAVADINIMAS

SINAK HLQ-125™

GAMINTOJAS

SINAK® Corporation

1949 W. Walnut Avenue, San Diego, CA 92101 Tel. (800) 523-3147 • Faksas (619) 295-0227
Svetainė www.sinak.com, el. paštas information@sinak.com

PRODUKTO APRAŠYMAS

SINAK HLQ-125™ tirpale yra ličio junginių, kurie prasiskverbia į betoną ir reaguoja su mineraliniais junginiais ir (arba) silicio medžiagomis, sudarydami papildomą netirpų silikato ir kvarco darinį. SINAK HLQ-125™ reaguoja betono viduje, o ne paviršiuje, todėl apdoroti paviršiai išlaiko natūralią išvaizdą bei suteikia nuolatinę apsaugą grindims ir klojamoms dangoms. Ši medžiaga užtikrina požeminių konstrukcijų hidroizoliaciją, atsparumą dėmėms ir sumažina priežiūros poreikį tiek standartiniame, tiek ir spalvotame betone. HLQ-125™ yra sertifikuotas GREENGUARD.

TAIKYMAS

Grindų/dangų paruošimas

- ◆ Naudojant HLQ-125™ visam laikui stabilizuojamas šarmingumas.
- ◆ Mažinama vandens garų emisija, toliau kietinamas apdorotas betonas.
- ◆ Faktiškai pašalinamas dulkingumas iš betono paviršiaus.
- ◆ Nekliudo kitų dangų prikibimui ant betono paviršiaus.

Požeminė hidroizoliacija

- ◆ Nuolatinė hidroizoliacija (išorinė ar vidinė pusė).
- ◆ Išryškunami sunkimosi per konstrukcijas taškai, palengvinant tolesnį efektyvų užsandinimą.
- ◆ Suderinama su visomis žinomomis dangomis, plyšių užsadarinimo ir lopymo medžiagomis.

- ◆ Dumplių ir grybų teršalai neįsigeria, lieka ant paviršiaus ir yra lengvai nuvalomi.
- ◆ Faktiškai panaikinamas betono paviršiaus išbalimas (baltų druskų šerkšnas).
- ◆ Užtikrinamas ilgaamžiškumas užšalimo/atšilimo ciklų aplinkoje.

Niekada nereikia naudoti pakartotinai

Naujas betonas

SINAK HLQ-125™ yra ypatingai veiksmingas betonui, kurio kietėjimo priežiūrai buvo naudojamas SINAK VC5™ arba SINAK S-102™. Ten, kur buvo taikomi kitokie kietėjančio betono priežiūros būdai (įskaitant vandens naudojimą), griežtai rekomenduojama tinkamai nuvalyti ar paruošti betoną, prieš naudojant SINAK HLQ-125™. Kietėjimo priežiūros priemonių pašalinimui gali prireikti mechaninių priemonių bei metodų, pvz., šratasrautės, šlifavimo ir kt.

Esamas betonas

Prieš naudodami SINAK HLQ-125™, pašalinkite visas dangas, izoliacines medžiagas, dažus, klijus ir kt. SINAK HLQ-125™ yra veiksmingas tik tada, kai gali prasiskverbti į betoną ir ten sureaguoti.

Plytų mūras

SINAK HLQ-125™ gali būti labai naudingas kai kurių rūšių poringų plytų mūrai. Apdoroti paviršiai tampa atsparūs vandeniui, netrapūs, apsaugoti nuo dėmių. Priemonė gali užtikrinti ilgaamžiškumą užšalimo/atšilimo aplinkoje, išlaikant natūralią išvaizdą.

NAUDOJIMAS

Bendrieji naudojimo nurodymai

Jei įmanoma, naudojimo procesas turi būti nenutrūkstamas, kol bus apdorotas visas paviršius. Jei dėl kokios nors priežasties procesą reikia pertraukti, pažymėkite pertraukimo vietą ir vėliau tęskite darbą nuo pažymėtos pertraukimo vietos, tarsi procesas nebūtų pertrauktas.

1. Nuvalykite visas dangas ar medžiagas, kurios gali trukdyti priemonei prasiskverbti

(pvz., kietėjimo priežiūros medžiagas, dangas, hidroizoliacines medžiagas, purvą, paviršinę alyvą, pelėsius, dažus ir stovintį vandenį). Šių medžiagų pašalinimui **NENAUDOKITE** kitų cheminių medžiagų.

2. Apsaugokite nuo apipurškimo gretimus objektus, ypač stiklą, metalą, keramiką, glazūruotas plyteles ir medieną. Apsaugokite visus langus, duris, šviestuvus polietileno plėvele, muilo tirpalu arba plėvele sudarančia nuimama danga. Jei hidroizoliacinis tirpalas patenka ant stiklo ar aliuminio, nedelsdami nušluostykite drėgnu audiniu. Jei priemonei bus leista išdžiūti, ją nuo aliuminio galima pašalinti plieno kempine, o nuo stiklo – skustuvo ašmenimis. Laikui bėgant medžiaga džiūva, todėl ją pašalinti darosi lengviau. Hidroizoliacinė priemonė šioms medžiagoms nekenkia.

3. Denkite paviršių hidroizoliacine priemone plonais lygiais sluoksniais, naudodami sodo ar beorį purkštuvą. Prieš naudojimą įsitikinkite, kad purkštuvus visiškai švarus, be tirpiklių ir pašalinių medžiagų. **NEDENKITE** priemonės voleliu arba storais sluoksniais. Jei priemonė bus naudojama tik cemento skiedinio siūlėms, naudokite siaurą dažymo šepetį. Poringi paviršiai sugers žymiai daugiau priemonės, negu tankūs paviršiai. **KRUOPŠČIAI** laikykitės toliau pateikiamų instrukcijų, atitinkančių jūsų apdorojamą paviršių.

Visiems paviršiams

Išbandykite mažame plote, laikydamiesi bendrųjų naudojimo nurodymų, kad nustatytumėte produkto tinkamumą ir produkto kiekį, reikalingą ploto vienetai. Visais atvejais naudokite tik tiek priemonės, kiek gali sugerti paviršius. Jei reikalingi papildomi sluoksniai, juos galima padengti tada, kai išdžiūsta pirmasis sluoksnis.

Pastaba: „Išdžiūsta“, reiškia tampa sausas paliesti, ir paviršius įgyja ankstesnę spalvą. Vietas, kurios greičiau sugeria priemonę (sausas salas), padengti papildomais sluoksniais. **NUSTOKITE DENGTI**, jei pasirodo blizgesys arba paviršius pabaļa. Jei blizgesio ir pabalimo nėra, toliau denkite paviršių plonais lygiais sluoksniais, kol paskutinis sluoksnis išdžiūsta žymiai lėčiau, negu ankstesnis.

Tankiems paviršiams

Tankūs paviršiai sugers priemonę lėčiau, ir džiūvimo laikas gali svyruoti nuo 5 iki 10 minučių. Jei išdžiūvus pirmajam sluoksniui,

UAB Betono zona, oficialus Sinak Corporation produkcijos platintojas

Kontaktai: UAB Betono zona | Adresas: Dvaro g. 6, LT-92347 Klaipėda | Tel.: +370-698-22523, +370-687-48743

Info@betonozona.lt | www.betonoprieziura.lt

matomas blizgesys ar pabalimas, **DAUGIAU SLUOKSNIŲ NEDENKITE**. Jei blizgesio ir pabalimo nėra, toliau denkite paviršių plonais lygiais sluoksniais, kol paskutinis sluoksnis išdžiūsta žymiai lėčiau, negu ankstesni.

Poringiems paviršiams

Poringi paviršiai gali sugerti priemonę greičiau, ir džiovimo laikas gali svyruoti nuo 1 iki 10 min. Kai išdžiūsta pirmasis sluoksnis, toliau denkite paviršių plonais lygiais sluoksniais, kol paskutinis sluoksnis išdžiūsta žymiai lėčiau, negu ankstesni.

Apdorojant kai kuriuos poringus paviršius, priemonė gali susigerti netgi po 6 ar 7 sluoksnių. Tokiu atveju, padenkite paviršių 8 sluoksniais greitai vienas po kito ir palikite paviršių 2-3 valandoms išdžiūti; tuomet padenkite dar vienu sluoksniu. Paskutinis sluoksnis turėtų išdžiūti žymiai lėčiau, negu ankstesni, tuomet **DAUGIAU SLUOKSNIŲ NEDENKITE**. Jei ne, toliau denkite paviršių priemonės sluoksniais, kol paskutinis sluoksnis išdžiūsta žymiai lėčiau, negu ankstesni.

ĮSPĖJIMAS: priemonės perteklius, paliktas išdžiūti ant paviršiaus, sudarys baltas sunkiai pašalinamas nuosėdas, kurios gali kliudyti paviršiaus sukibimui su plyšių užtaisymo, lopymo ar paviršiaus dangos medžiagomis. **NELEISKITE**, kad susidarytų priemonės balutės ar ji nuvarvėtų. Nušluostykite perteklių drėgnu audiniu.

4. Visus darbo įrankius nedelsdami nuplaukite vandeniu.

Naudojimas esant aukštai temperatūrai

NENAUDOKITE tiesioginėje saulės atokaitoje, kai betonas liečiant atrodo įkaitęs (virš 38 °C).

Naudojimas šaltu oru

Esant žemai temperatūrai, priemonė lėčiau įsigeria. Tarp atskirų sluoksnių palikite daugiau laiko, kad priemonė visiškai įsigertų, kol paviršius lieka sausas. **NENAUDOKITE** priemonės, kai temperatūra žemesnė, negu 4 °C arba kai ji per artimiausias 24 valandas gali nukristi žemiau 0 °C. Laikykites bendrųjų naudojimo nurodymų.

Naudojimas lauke

Esant stipriam vėjui ar vėjo gūsiams, priemonė gali išdžiūti per greitai. Sumažinkite priemonės išsklaidymą per vėjo gūsius, laikydami purkštuką arčiau paviršiaus.

Padengiamas paviršiaus plotas

Atsižvelgiant į betono pralaidumą ir paviršiaus apdirbimo būdą, su 1 litru SINAK HLQ-125™ galima apdoroti 1,2 – 5 m² plotą. Šie skaičiai yra apytikriai ir gali svyruoti priklausomai nuo apdirbamos medžiagos rūšies ir aplinkos. Papildomos informacijos kreipkitės į vietinį platintoją arba „SINAK Corporation“.

Naujam betonui

Naudokite priemonę ne anksčiau, kaip praėjus 14 betono kietėjimo dienų. Optimaliam rezultatui pasiekti, leiskite betonui kietėti 28 dienas ar daugiau.

ATSARGUMO PRIEMONĖS

Išbandykite nedideliame plote, laikydamiesi bendrųjų naudojimo nurodymų, kad nustatytumėte priemonės tinkamumą ir padengiamą paviršiaus plotą. SINAK HLQ-125™ gali prilipti prie neapsaugoto stiklo, metalo ir glazūruotų medžiagų (pvz., glazūruotų plytelių). Jei priemonės patenka ant šių medžiagų, ją galima pašalinti skustuvo ašmenimis arba plieno kempine. Priemonė šioms medžiagoms jokiū būdu nekenkia.

Ant paviršiaus paliktas išdžiūti priemonės perteklius gali sudaryti baltas nuosėdas arba blizgantį paviršių, kurį sunku pašalinti, arba kuris gali kliudyti paviršiaus sukibimui su kitomis medžiagomis

TVARKYMAS IR LAIKYMAS

Laikykite vėsioje ir sausoje vietoje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių. Kad neišgaruotų ir nebūtų užterštas, laikykite sandariai uždarytoje taroje. Visos SINAK priemonės turi būti saugomos nuo užšalimo. Užšalęs ir atšildytas produktas nebėra toks veiksmingas, ir turėtų būti išmestas. Medžiagos galiojimo laikas neribojamas.

Atsargiai: saugokitės, kad nepatektų į akis. Jei patenka, plaukite dideliu kiekiu vandens. Jei sudirgimas nepraeina, kreipkitės į gydytoją.

PAKUOTĖS

Produktas tiekiamas 20 litrų plastikiniuose bakeliuose, 208litrų statinėse, 1040 litrų konteineriuose.

PRIEŽIŪRA

Panaudojus specialios priežiūros nereikia.

GARANTIJA

„SINAK Corporation“ garantuoja aukščiausią savo produktų kokybę. Kadangi, tinkamas produkto naudojimas yra esminis veiksnys, siekiant gerų rezultatų, „SINAK Corporation“ negali kontroliuoti naudojimo proceso, tai „SINAK Corporation“ atsakomybė apsiriboja pirkinio kainos grąžinimu arba produkto pakeitimu. „SINAK Corporation“ savo produktams ir paslaugoms nesuteikia jokių kitų aiškių ar numanomų garantijų. „SINAK Corporation“ atstovai, platintojai ar tarpininkai negali pakeisti ar išplėsti šios garantijos.

Gamintojas gali suteikti išplėstines garantijas pagal „SINAK Corporation“ sertifikuotą taikymo programą. Šios išplėstinės garantijos apima darbą ir pakartotinio apdorojimo medžiagas. Jei neužtikrinama betono hidroizoliacija (išskyrus ertmes ir konstrukcines siūles), „SINAK Corporation“ grąžins visus pinigus, sumokėtus už priemonę ir padengs siuntimo išlaidas.

TECHNINĖ PAGALBA

Techninę pagalbą teikia gamintojas, apmokyti vietiniai atstovai ir sertifikuoti darbų vykdytojai.



Priemonei suteiktas „GREENGUARD GOLD“ UL.COM/GG UL 2818 sertifikatas, patvirtinantis mažą cheminių medžiagų išskyrimą.

UAB Betono zona, oficialus Sinak Corporation produkcijos platintojas

Kontaktai: UAB Betono zona | Adresas: Dvaro g. 6, LT-92347 Klaipėda | Tel.: +370-698-22523, +370-687-48743

Info@betonozona.lt | www.betonoprieziura.lt