

A termék megnevezése:

Besorolása:

Rövid leírása:

100-GRUND

alapozó készítmény alapfelület előkészítésére
univerzális akril Sokrat 2802 NA típusú diszperzió koncentrátum

Felhasználás: széles körben felhasználható speciális készítmény, amely magas koncentráumban alkalmas akril diszperziós kötőanyag, pl.: ásványi alapfelületek, aljzatok eltérő nedvszívóképességének előkészítésére, egy-egyesítésére, továbbá egyéb cement és mész alapú habarcsanyagokhoz és más építőipari keverékek tapadóképességének, minőségének javítására. Továbbá alkalmazható betonfelületek kopásállóságának növeléséhez stb. Kültéren és beltérben is egyaránt felhasználható.

Színárnyalat: folyékony halmazállapotban törtfehér diszperzió (az eltérő intenzitás és árnyalat nem befolyásolja a termék végső paramétereit), majd teljes száradás után árnyalata a színtelentől a tejfehérig terjedhet.

Hígítás: víz (ivóvíz)

Kiadósság: a felhasználás módjától függően. Ha a terméket penetrációs oldatként használjuk, kiadóssága 1 kg koncentrátumtól 25 - 100 m²-ig is terjedhet (a választott hígítási aránytól, az aljzat szerkezetétől és nedvszívó képességétől, valamint a felhordási módszertől függően). Az adott oldat pontos hozamát a konkrét alkalmazási területen kell pontosan kiszámítani, meghatározni.

Alkalmazási hőmérséklet: az alapozó készítmény, az alapfelület és a környezet hőmérséklete a felhordás alatt és utána 24 órán át ne essen +5 °C alá és +30 °C fölé (ideálisan +10 és +25 °C között).

FELHASZNÁLÁSI JAVASLAT:

Nedvszívó alapfelületek mélyalapozása: beton, cement, mészvakolat, forgácslap, eternit, téglák stb. aljzatokra tiszta vízzel történő hígítás után 1 kg termék 5 liter vízhez arányban. Az aljzat kivételesen magas nedvszívó képessége esetén, 1 kg mélyalapozó hígítása 12 liter vízzel az ajánlott. Az így elkészített áthatoló, mélyalapozó oldat alapozó, áthatoló bevonat-ként szolgál akril, latex bel- és homlokzatfestékek, akril tömítőanyagok és ragasztók ásványi aljzatra történő felhordása előtt. A speciális készítményt ecsettel, festőkefével vagy festőhengerrel hordjuk fel száraz, kohéziós, szennyeződéstől és biológiai támadásoktól (penész, alga), sókivirágzástól mentes, zsírmentes, zsírozási olajoktól mentes, kémiaiilag stabil, érett felületre (pH ≤ 8,5; a kontroll pH-mérővel is elvégezhető). Vadonatúj vakolatok esetén csiszolással, sepréssel a munka megkezdése előtt távolítsuk el a laza homokszemeket. Az alapozó megszáradása után (legkorábban 24 óra elteltével) lehet felvinni a kívánt végső fedőréteget - festéket, tömítőanyagot vagy ragasztót (a speciális használati utasítás szerint).

Kopásálló bevonatréteg beton felületre: A 100-GRUND speciális mélyalapozó készítményt vízzel hígítjuk 1:10 arányban. Az így elkészített oldatot (11 l) alaposan átkeverjük 4 kg cementtel 11:4 arányban (11 l folyékony oldat: 4 kg cementhez). Az így módon összeállított kész keveréket az előző bekezdésben leírtak szerint használjuk.

Beton vagy cementhabarcs tulajdonságainak javítására: A minőség javítására szánt keverékéhez, hozzáadunk 4-10 kg 100-GRUND készítményt, mégpedig 100 kg cementhez arányban, majd vízzel eldolgozzuk egészen a kívánt állag eléréséig.

Ragasztóhabarcs elkészítése járólaphoz és csempéhez: A száraz anyag 2 rész mosott homokból és 1 rész portlandcementből álló összetevőit

alaposan átkeverjük. A porszerű anyagba állandó keverés közben, fokozatosan hozzáadagoljuk a 1 vagy 2 részarányban vízzel hígított 100-GRUND terméket egészen a szükséges állag eléréséig. VIGYÁZAT! Az aljzatot és a járólaptól valamint burkolóanyagot nem szabad áztatni!

Az előforduló szennyeződéseket azonnal mossuk le bő vízzel, mert a már megszáradt vakolatot nagyon nehéz eltávolítani. A munkaszünetek alatt óvjon minden szerszámtól a kiszáradástól, és munkavégzés után ezeket mossa le bő vízzel.

Tárolás: tárolás és szállítás +3 és +30 °C közötti hőmérsékleten, közvetlen napfénytől és fagytól védett helyen tárolandó. Minőségét megőrzi eredeti, zárt csomagolásban a gyártástól számított 36 hónapig (lásd a termék csomagolásán - EXP.).

Kiszerelés: az aktuális kínálat alapján - lásd termékkatalógus, árlista, web-oldal stb.

A koncentrátum tulajdonságai:

Nem illékony anyagok tartalma, szárazanyag (EN ISO 3251, 105 °C, 60 min.)	40 - 50 % tömeg
Sűrűség (EN ISO 2811-1, átlagértéknél)	kb. 1,0 g/cm ³
A koncentrátum hozzávetőleges anyagszükséglete mélyalapozóként történő használat esetén	0,01 - 0,04 kg/m ²

A penetrációs oldat tulajdonságai:

Sűrűség (EN ISO 2811-1, átlagértéknél)	kb. 1,0 g/cm ³
Száradási idő (EN ISO 9117-5, 4. fokozat; WFT 240 µm, t = 20 °C, rel. páratartalomnál φ = 60 % tf.)	≥ 4 óra
Átfesthetőség (illetőleg egyéb felületkezelés)	24 óra elteltével
Anyagszükséglet (egy rétegben)	kb. 0,1 - 0,2 kg/m ²
Tapadóképesség (ČSN 73 2577, alapfelület-beton)	≥ 1,0 MPa, megfelel

Megjegyzés: a beton, a koncentrátummal feljavított beton vagy habarcs, ragasztóhabarcs stb. a kopásálló beton alapvető és meghatározó felületének tulajdonságai teljes mértékben az adott anyagtól, a cementtől, a töltőanyagoktól, a felhasznált csiszolóanyagoktól és az előkészítési eljárástól és módjától függhet. A gyártó a végeredmény, építőanyag a végeredmény minőségéért nem vállal felelősséget. Ha az említett az építőanyagokra speciális előírások vagy követelmények vonatkoznak, ezen termékek műszaki adatait és paramétereit a munkát végző személynek megelőzőleg ellenőriznie kell.



Műszaki adatlap

2/2

A munkavédelem, az elsősegélynyújtási útmutató, a hulladékkezeléssel kapcsolatos utasítás, a VOC-tartalom a termék csomagolásán, valamint a termék biztonsági adatlapján szerepel. A jelen műszaki adatlapon megadott adatok csupán tájékoztató jellegűek. A felhasználó és a munkát végző személy felelős a termék használati utasítás szerinti helyes használatáért és a helyes alkalmazásért. Javasoljuk, hogy mindig alaposan fontolja meg és értékeljen minden olyan feldolgozási és munkakörülményt, amely befolyásolhatja a felület kezelésének módját és annak végső minőségét. A munka megkezdése előtt tesztelje a terméket az adott munkafelületen. A termék helyes használatáért a végső felhasználó a felelős. A gyártó fenntartja a jogot a műszaki és promóciós anyagokban szereplő adatok előzetes értesítés nélküli megváltoztatására. A műszaki adatalap frissített, aktuális változatát kérésre a forgalmazó, illetve a gyártó rendelkezésére bocsátja.