

**GRUND PE BAZA DE CUART
„ SILICON GRUND”**

S.F. G 7104

pag.1/3

Descriere Produsul profesional G 7104 este un grund pe baza de rasina siliconica, material de umplutura si quart.
Pot fi nuantat utilizand sistemul computerizat KOLOR EXPLORER.
Elemente caracteristice principale: imbunatateste aderența tencuielei la stratul suport si contribuie la cresterea rezistentei sistemului ; rezistent la radiatii solare, umiditate si alcalii; impermeabil la apa si permeabil la vapori de apa(conform EN 1062) ; se aplica usor; uscare rapida la temperatura mediului ambiant ; caracter nepoluant.

Utilizare Se utilizeaza pentru amorsarea suprafetelor exterioare, ca strat de fond inaintea aplicarii tencuieiilor decorative REIBE SILICONPUTZ seria KTE 7320.
Se utilizeaza pe tencuiei minerale de ciment, var ciment, beton si vopsitorii in dispersie apoasa vechi, rezistente la uzura si spalare.

CARACTERISTICI TEHNICE

Caracteristici produs lichid:

Aspect	suspensie vascoasa, cu particule de quart	vizual
Densitate, 23°C	1,50 ± 0,05 g/ml	SR EN ISO 2811-1:2011
Continut de substante nevolatile, 0,5g / 50 cm², 125°C, 25 min.	61,0 ± 2%	SR EN ISO 3251 : 2003
Timp de curgere, 20°C, -d = 6mm (dil.15%)	35 - 40s	IL-DC-09
pH	7,5 - 8,5	cf. norma interna
Valabilitate in ambalaj	12 luni de la data fabricatiei, in conditiile respectarii prevederilor de ambalare si depozitare. In functie de conditiile de depozitare, inaintea utilizarii se recomanda amestecarea produsului.	

Caracteristicile peliculei:

Aspect	mat, cu granule de quart	vizual
Timp de uscare, la 23 ± 2°C, 50± 5% umiditate relativa: -in profunzime, max.	1ora	ASTMD 1640:2003

Detalii de aplicare:

Metoda de aplicare -pensulare
-roluire

Diluant utilizat / diluare Se aplica diluat max.5% cu **APA rece (15 - 25°C) curata**
- APA rece (15 - 25°C)
curata

Consum specific max.300 g/m²/strat , functie de porozitatea si gradul de pregatire determinare practica al suprafetei

Consumul poate varia in functie de conditiile de aplicare (geometria suprafetei, metoda de aplicare, conditiile de mediu, natura si pregatirea suprafetei).

COMPATIBILITATE Nu se recomanda amestecarea grundului G 7104 cu alte produse, cu exceptia celor recomandate de producator pentru nuanzare.

**PREGATIREA
SUPRAFETEI**

Aplicarea produsului pe suport se va face numai dupa pregatirea corespunzatoare a acestuia, deoarece aceasta etapa are o influenta hotaritoare asupra calitatii acoperirii si durabilitatii ei. Suportul trebuie sa fie uscat, neinghetat, fara praf, neted cu capacitate portanta.

a) Suprafete noi, tencuite:

-se netezesc prin frecare cu piatra ponce, gresie, caramida bine arsa sau cu o bucata de scandura de brad, prin miscari circulare si pastrand permanent contactul cu suprafata tencuielii. Pentru arii mari, se folosesc aparate electrice de slefuit;

-fisurile existente se deschid cu un cutit si se repara cu pasta de ciment cu intarire rapida;

-tencuielile care prin ciocanire se dovedesc necorespunzatoare se indeparteaza complet, pana la zidarie. Daca portiunea este mica se repara cu pasta de ciment cu intarire rapida ;

pe suprafete mari se utilizeaza mortar de acelasi fel cu al tencuielii existente;

-dupa uscarea completa a zonei reparate urmeaza netezirea acesteia; praful rezultat se indeparteaza cu perii, maturi sau se sufla cu aer comprimat;

-granulatiile de nisip mai mari, evidente pe suprafata tencuielii, trebuie indepartate deoarece ele se vor desprinde cu timpul impreuna cu finisajul, prin atingere;

-pe toata perioada retencuirii sau a reparatiilor zonelor problema, temperatura suportului trebuie sa fie cel putin 5°C ;

-tencuiala proaspata trebuie lasata la uscare si maturare minim 7 zile (in functie de grosimea acesteia) inaintea aplicarii stratului de finisaj.

b). Suprafete noi, din beton

-betonul proaspat este puternic alcalin si chimic reactiv. Continutul de umiditate de dedesubtul suprafetei este important pentru rezistenta in timp a acoperirii. Betonul nou are nevoie de 28 zile pentru intarire si uscare inaintea aplicarii. Daca finisajul decorativ se executa inaintea acestei perioade, creste riscul de fisurare.

-suprafetele trebuie sa fie netede, plane si uscate.

-toti porii ramasi dupa turnare sau gaurile aparute in timpul transportului montajului sau turnarii se umplu cu mortar de ciment-var sau cu materiale de etansare adecvate.

-bavurile si dungile iesite in relief din turnare vor fi indepartate.

-petele de ulei(ramase de la matritele de turnare), precum si laptele de ciment se curata cu piatra de slefuit, perii de sarma sau prin sablare sau cu jet de abur supraincalzit.

-fisurile sau crapaturile din suport se repara cu cimenturi speciale cu intarire rapida, rezistent la umezeala si la variatii de temperatura. Orice fisura nereparata poate fi punctul de plecare pentru desprinderea acoperirii de pe suport, pe masura ce suprafata este expusa la tensiuni termice, apa sau inghet- dezghet.

**GRUND PE BAZA DE CUART
„ SILICON GRUND”**

S.F. G 7104

pag.3/3

CONDITII DE APLICARE

c).Suprafete care au mai fost vopsite

- se verifica starea tencuielii prin ciocanire; la portiunile care se desprind se reface tencuiala si se repara muchiile lovite.
 - vopselele vechi, neaderente, straturile de lac sau ulei, se indeparteaza complet prin raziire cu spaclul de otel, jet de abur supraincalzit sau folosind solutii chimice speciale;
 - vopselele pe baza de huma se inlatura in totalitate.
 - zonele atacate de ciuperci sau mucegai se impregneaza si se curata foarte bine cu solutie antimucegai AS 8000, dupa care se usuca complet.
 - eventualele reparatii se executa cu paste de ciment sau materiale de etansare adecvate; se indeparteaza apoi praful rezultat in urma slefuirii ulterioare reparatiei.
 - umiditatea relativa a mediului: maxim 70%
 - temperatura mediului ambiant si a suportului: 10-30°C
 - la exterior, nu se lucreaza pe timp cu ploaie, vant puternic sau temperaturi scazute
 - se evita lucrul la temperaturi foarte ridicate, recomandandu-se aplicarea produsului pe fatada in perioada din zi cand suprafata nu este expusa direct razelor solare.
 - diferentele de temperatura la acelasi perete sa nu depaseasca 5- 6°C
- NOTA : nerespectarea acestor conditii poate conduce la aparitia unor defecte sau la compromiterea totala a protectiei.**

INSTRUCTIUNI DE APLICARE

Dupa conditionarea produsului la temperatura de 10 - 30°C si omogenizare, se aplica prin pensulare sau roluire, pe suprafete pregatite corespunzator.
Se aplica un strat de amorsa pentru tencuieli G 7104 diluat maxim 5% cu apa rece (15 - 25°C) curata.
Dupa maxim 24 ore, se poate aplica tencuiala siliconica "REIBEPUTZ SILICON" KTE 7320.

Instrumentele de aplicare se spala cu apa, imediat dupa utilizare

Observatie: A nu se lucra sub + 5°C

AMBALARE

Recipienti mase plastice de capacitate neta 25 kg.

SECURITATEA MUNCII

Fiind un produs diluabil cu apa, nu pune probleme deosebite de securitate a muncii. Se va evita contactul cu pielea, ochii si mucoasele. In cazul contactului cu pielea, se spala cu apa calda si sapun. In cazul contactului cu ochii, se spala din abundenta cu apa si apoi se consulta un specialist.

NOTA

Toate aceste date au caracter general privind performantele si utilizarea produsului, de aceea recomandam testarea produsului in conditiile propriei tehnologii de aplicare a beneficiarului.
Rugam consultati producatorul pentru lamuriri suplimentare.