

HIDROQUARZ

VOPSEA MURALA PE BAZA DE CUART CU PUTERE MARE E ACOPERIRE PENTRU EXTERIOR

seria 490

DESCRIERE

HIDROQUARZ este o vopsea murala pe baza de rasini acrilice si incluziuni silicoase, cu o putere mare de acoperire si mascare a neregularitatilor suportului.

HIDROQUARZ protejeaza în mod eficient suprafetele de agresiunea agentilor atmosferici si poluanti si, datorita liantului acrilic din care este compus, este capabil sa suporte agresiunea alcalina caracteristica suporturilor din ciment.

INDICATIDE UTILIZARE

Poate fi aplicat pe:

- Tencuieli noi si vechi pe baza de lianti hidraulici.
- Suprafete din beton.
- Zugraveli vechi si învelisuri de natura organica sau minerala, uscate, compacte, absorbante si coezive.
- Conglomerate minerale de diferite tipuri, absorbante.

Suprafetele vor fi pregatite în mod adecvat conform modalitatilor descrise în paragraful "PREGATIREA SUPORTULUI".

Nu se aplica pe suporturi proaspete si de natura alcalina, asteptati un timp adecvat de maturare, în general patru saptamâni.

CARACTERISTICI TEHNICE

- Natura liantului: copolimer acrilic în emulsie apoasa.
- Masa volumica UNI EN ISO 2811-1: $1,70 \pm 0,05$ kg/l (baza alba).
- Vâscozitate UNI 8902: 52000 ± 2400 cps la 30°C (vâscozimetru rotational Brookfield)
- Granulometrie maxima quart: 0,08 mm
- Rezistenta la spalare UNI 10560: >5000 cicluri, optima
- Rezistenta la substante bazice UNI 10795: rezistent
- Uscare (la 25°C si 65% U.R.): superficiala 30 minute, poate fi acoperit cu straturi ulterioare dupa circa 4 ore.

PREGATIREA SUPORTULUI

- Asigurati-va ca suportul este bine uscat si maturat. Daca este necesar, refaceti sau consolidati suportul cu produse specifice.
- În prezenta mucegaiului tratati suprafata cu detergentul COMBAT 222 cod 4810222 si cu asanatorul COMBAT 333 cod 4810333. Pentru a proteja zidul împotriva formarii mucegaiului, aditivati produsul cu igienizatorul COMBAT 111 cod 4810111.
- Eliminati cu ajutorul unei perii sau prin spalare eventualele eflorescente prezente si partile decojite din zugravelile vechi. Eliminati complet eventualele straturi desprinse de zugraveli în var sau tempera.
- Eliminati depunerile de praf, smog si altele cu ajutorul unei perii.

Suprafete tencuite:

- Fisurile trebuie largite în mod adecvat si umplute cu ipsos sau

produse analoage.

- Nivelati neregularitatile suportului. Tratati gaurile, scorojelile, crapaturile si denivelarile cu BETOMARC 9450150, RASAMIX 9440160 sau RASOMARC 9500150, în functie de tipologia suportului.

- Asigurati-va ca suportul este bine uscat si aplicati un strat de izolant fixativ mural pe baza de solvent ISOMARC 4410111 sau de fixativ micronizat fara solvent ATOMO 8840001.

- Aplicati HIDROQUARZ conform modalitatilor descrise în indicatiile de aplicare.

Suprafete din beton:

- Eliminati partile structurale de ciment cu aderența slaba.

- Barele metalice ale armaturilor care ies la suprafata vor fi periate cu grija si tratate cu BETOXAN PRIMER 9490125 amestec de pasivare.

- Refaceti partile lipsa cu nivelatorul BETOXAN 400 sau cu BETOXAN 300 mortar tixotrop anticcontractie fibroranforsat 9490140/130; efectuati nivelarea finala cu BETOXAN 200 nivelator anticcontractie si anticarbonatare 9490120.

- Asigurati-va ca suportul este bine uscat si aplicati un strat de izolant fixativ mural pe baza de solvent ISOMARC 4410111 sau de fixativ micronizat fara solvent ATOMO 8840001.

- Aplicati HIDROQUARZ conform modalitatilor descrise în indicatiile de aplicare.

*(Dilutiile izolantului si cantitatea care trebuie aplicata depind de nivelul de absorbtie al suportului si sunt determinate prin probe preliminare pe suportul respectiv – Consultati fisa tehnica corespunzatoare).

INDICATIPENTRU APLICARE

- Conditii de mediu si suport:

Temperatura mediului: Min. $+8^\circ\text{C}$ / Max. $+35^\circ\text{C}$

Umiditatea relativa a mediului: $<75\%$

Temperatura suportului: Min. $+5^\circ\text{C}$ / Max. $+35^\circ\text{C}$

Umiditatea suportului: $<10\%$

Evitati aplicarea sub actiunea directa a soarelui.

- Pentru a nu compromite realizarea optima a caracteristicilor estetice si performantelor produsului, se recomanda aplicarea sa în conditiile de mediu mentionate si protejarea suprafetelor de ploaie si umiditate timp de aproximativ 48 de ore. În acest fel, se permite o uscare completa a produsului si o polimerizare normala, care are loc în aproximativ 10 zile.

- Pe suprafetele care ar putea fi udate de ploaie în termen de aproximativ 10 zile ar putea aparea linii verticale translucide. Acest lucru nu compromite performanta produsului si poate fi eliminat prin spalare cu apa sau în urma precipitatiilor ulterioare.

- Aplicarea pe suprafete cu eflorescente saline sau supuse unei umiditati crescute nu garanteaza aderența produsului la suport, astfel ca este necesara o interventie preventiva de asanare a zidului cu tencuieli deumidificatoare NEPTUNUS sau cu zugraveli ulterioare cu sistemul siloxanic NEPTUNUS.

- Unelte: pensula, rol de lâna.

HIDROQUARZ

VOPSEA MURALA PE BAZA DE CUART CU PUTERE MARE E ACOPERIRE PENTRU EXTERIOR

seria 490

- Nr. straturi: cel puțin 2 straturi.
- Se recomandă aplicarea primului strat cu pensula, iar a celui de-al doilea cu rolul de lână.
- Diluție: cu apă; la aplicarea cu pensula, cu 25-30%; la aplicarea cu rolul de lână, cu 5%.
- Nu se recomandă aplicarea cu aplicatorul airless din cauza acțiunii abrazive a incluziunilor silicoase ale produsului.
- Curățarea uneltelor va fi efectuată imediat după utilizare cu apă.
- Consum indicativ: 2-2,5 mp/kg la 2 straturi pentru finisaje netede și 1,5-2 mp/kg pentru finisaje ușor texturate. Consumul respectiv se referă la suporturi netede și cu grad mediu de absorbție. Este indicată determinarea consumului efectiv cu o probă preliminară pe suportul în cauză.

COLORAREA

Culoarea poate fi obținută cu ajutorul sistemului colorimetric Marcromie și cu coloranții COLORADO seria 548.

În cazul utilizării unor mărci diferite este recomandată amestecarea diferitelor produse pentru a evita diferențele mici de nuanță. În intervențiile exterioare este recomandată întotdeauna utilizarea materialele de aceeași marcă de la o muchie la alta. În cazul lucrărilor unde, din cazuri de forță majoră, este indispensabilă continuarea cu o nouă marcă pe același perete, nu uniți culorile. Pentru racord, utilizați eventualele întreruperi de continuitate ale suprafeței, plinte, muchii, santuri sau altele.

DEPOZITAREA

Temperatura maximă de conservare: +30 °C

Temperatura minimă de conservare: +5 °C

Stabilitate în recipiente originale, nedeschise, la temperatura adecvată: 2 ani.

INDICATIDE SIGURANTA

Valoare limită UE (Dir. 2004/42/EC)

Cat. C : vopsele pentru pereți externi cu suport mineral (pe bază de apă) : 75 g/l (2007) / 40 g/l (2010)

HIDROQUARZ Contine max.: 40 g/l VOC

Produsul nu necesită etichetarea conforma D.L. 65 din 14/03/03 și modificărilor și adaptărilor ulterioare. Utilizați produsul conform normelor de igienă și siguranță în vigoare; după utilizare, nu aruncați recipientele în mediul înconjurător, lăsați resturile să se usuce complet și tratați-le ca deșeurile speciale. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Utilizați în locuri bine ventilate. În cazul contactului cu ochii, spălați imediat cu multă apă. În caz de înghițire, consultați imediat medicul, prezentând recipientul sau eticheta. Nu aruncați resturile în rețeaua de canalizare, în cursurile de apă și pe pământ. Pentru informații suplimentare, consultați fișa de siguranță.

REZUMAT DE CAPITOL

Învelis mural pe bază de cuarț neted.

Se aplică, pe suprafețe pregătite dinainte, învelisul mural pe bază de cuarț HIDROQUARZ seria 490, pe bază de rasini acrilice în emulsie apoasă și cuarț selecționat de granulometrie maximă de 0,08 mm, în cel puțin 2 straturi, în cantitățile determinate de gradul de absorbție al suportului.

Furnizarea și punerea în lucru a materialului € per mp.

COLORIFICIO SAN MARCO garantează faptul că toate informațiile din fișa prezentată sunt furnizate pe baza experienței și cunoștințelor tehnice științifice. Compania nu își poate asuma totuși nici o răspundere pentru rezultatele obținute după utilizarea acestora, întrucât condițiile de aplicare nu sunt sub controlul său. Nu recomandăm întotdeauna să verificăm dacă produsul este adecvat fiecărui caz în parte. Prezentarea anulează și înlocuiește orice fișă precedentă. Pentru informații tehnice suplimentare contactați Serviciul de Asistență Tehnică.