

MasterKure 220WB

Agent de tratare pentru suprafetele din beton si mortar.
Dispersie apoasa pe baza de polimeri sintetici

Descriere material

MasterKure 220WB este o substanta cu coeficient ridicat de blocare pentru protectia impotriva deshidratarii betonului proaspăt, prin prevenirea evaporarii apei de amestec necesare hidratarii complete a cimentului – conditie esentiala dezvoltării rezistentelor optime si a durabilitatii.

MasterKure 220WB, dupa aplicare formeaza un film protector care reduce evaporarea apei pe perioada critica de maturare a betonului. Filmul care este format permite difuzia lenta a vaporilor si permite prelucrari sau acoperiri ulterioare.

Nu contine substante care sa influenteze procesul de intarire a suprafetelor betonului.

Domenii de utilizare

Se poate folosi pe toate tipurile de suprafete de beton, ca alternativa mai eficienta si mai economica fata de metodele uzuale de protectie (protectii textile, polietilena, stropiri cu apa, etc).

Domeniile tipice de utilizare sunt: in constructia cailor de rulare auto, aeroporturilor, halelor industriale, parcarilor si platformelor betonate, productia de elemente prefabricate, etc.

Turnarea betonului unde umiditatea este scăzută, evaporarea și fluxul de aer este mare.

Caracteristici si Beneficii

- Crește rezistența mecanică a elementelor tratate.
- Îmbunătățește rezistența la abraziune.
- Aplicare facilă Reduce formarea de praf.
- Incidenta redusă a fisurilor din contractie.
- Nu afectează culoarea betonului, nici în cazul betoanelor colorate chiar și cu trecerea timpului.
- Nu sunt necesare operațiuni de curățare în vederea aplicării ulterioare de tratamente sau alte acoperiri.

Procedura de utilizare

(A) Consum Recomandat

150 ÷ 200 gr/mp, 1 kg pentru 5 ÷ 6,5 mp.
Cantitatea de produs depinde de tipul și porozitatea /rugozitatea suprafeței. În condiții favorabile, cum ar fi suprafețele umbroase, de interior, protecția adecvată se poate realiza cu proporții mai mari de acoperire.

(B) Aplicare

MasterKure 220 WB se aplica pe suprafețele de beton prin pulverizare (aparăt de pulverizare sub presiune, preferabil cu ajutaje cu jet plat >90°, orificiu 1mm) sau prin pensulare cu rola sau pensula. Efectul de protecție al acestui agent de tratare depinde foarte mult de uniformitatea și aspectul compact al stratului aplicat.

Suprafețele care urmează să fie tratate trebuie să nu fie contaminate de uleiuri, grăsimi, sau alți contaminanți ce pot influența eficiența.

Aplicarea produsului pe suprafețe orizontale se va face imediat după finalizarea lucrărilor de punere în opera, când betonul s-a matuit dar este încă umed. Pe suprafețele verticale sau în cazul betonului cofrat, se va aplica imediat după îndepărtarea cofrajelor.

Eficiența tratamentului cu MasterKure 220WB pe suprafețele orizontale va fi afectată dacă aplicarea se va face peste zonele staționare de apă, împiedicând formarea filmului de protecție. Astfel, toate micile acumulări de apă de pe suprafețe trebuie îndepărtate. Suprafața astfel tratată trebuie să aibă o culoare albă uniformă.

(C) Recomandari

După aplicare sau în cazul întreruperilor, toate ustensilele se vor curăța imediat cu apă – eventual se vor menține imersate în apă.



Produsul permite acoperiri ulterioare dar, tinand cont de marea varietate a acestora, i.e. vopsitorii, placi lipite, izolanti, sisteme epoxy etc., pentru siguranta este recomandabila testarea preliminara in conditiile reale existente.

!!! Atentie

Se va acorda o atentie deosebita privind tratarea ulterioara turnarii - protejarea corespunzatoare si suficienta a betonului impotriva evaporarii apei utilizand agentii antievaporanti cu grad ridicat de blocare – in cazul betoanelor preparate cu intarziatori de priza si/sau aditivi cu efect secundar de intarziere a prizei.

Manipulare

Evitati contactul cu pielea si ochii. Se vor avea in vedere si se vor respecta masurile de protectie a muncii prevazute in cazul manipularii produselor chimice.

Masuri de prim ajutor

Dupa contactul cu pielea: spalati imediat cu apa si sapun si clatiti intens. Dupa contactul cu ochii: spalati temeinic timp de cateva minute ochii sub jet de apa, tinand pleoapele deschise si consultati un oftamolog.

Masuri de protectie a mediului

Nu deversati produsul pe sol, in apele freactice, in ape curgatoare sau in sistemul de canalizare, nici macar in cantitati mici. Conformati-va reglementarilor nationale privitoare la protectia mediului.

Instructiuni de securitate

Pentru detalii va rugam sa solicitati fisa cu date de securitate actualizata la tel.: 0344 520 100 sau la adresa e-mail: marketing.mbs-romania@masterbuilders.com

Consultanta

Pentru recomandari specifice sau consultanta, va rugam sa contactati Reprezentantul Tehnic din zona Dvs., sau contactati-ne direct la tel.: 0344 520 100.

Parametrii produs: MasterKure 220WB	
Compozitie chimica	Dispersie polimeri acrilici
Forma / Aspect	Lichid omogen
Culoare	Alb- laptos
Densitate relativa la 20°C	1,00 kg/dm ³
Clasa de pericol pentru apa	WGK I: usor impurificator pentru ape
Logistica	
Valabilitate	6 luni in ambalaje originale sigilate respectand conditiile de depozitare
Conditii de depozitare	Containere originale, nedesfacute, de la + 5°C la + 30°C Protejat de expunere solara directa, inghet, contaminari. Recipientele de stocare si instalatia de dozare se vor curata/dezinfecta periodic. In cazul depozitarii pe o durata mai mare de timp, produsul se va mixa/omogeniza inainte de utilizare
Marfuri periculoase conform ADR /SDR	Marfa nu este periculoasa conform regulilor de transport

MasterKure 220WB

Agent de tratare pentru suprafetele din beton si mortar.
Dispersie apoasa pe baza de polimeri sintetici

Aviz Legal

Toate informatiile si recomandările tehnice din acest document sunt bazate pe cunostintele si experienta noastra actuala. Acest document serveste la descrierea compozitiei acestui produs, a caracteristicilor si a capacitatii sale de prelucrare si punere in opera, in conditiile respectarii instructiunilor de transport, depozitare si prelucrare. Producatorul nu isi asuma nici o responsabilitate daca aceste conditii nu sunt respectate. Datorita numerosilor factori care pot afecta rezultate finale, nu se pot garanta anumite proprietati ale produsului pus in opera sau adecvabilitatea acestuia pentru o utilizare specifica.

Cumparatorul are obligatia de a testa adecvabilitatea produsului inainte de a proceda la aplicarea completa a acestuia. Performantele produsului trebuie verificate prin teste efectuate de experti calificati si adaptate scopului, conditiilor locale, influentelor externe, etc. Orice descrieri, desene, fotografii, date, proportii, greutati, etc. mentionate in acest document pot fi modificate fara vreo informare prealabila. Este responsabilitatea beneficiarului produsului sa se asigure ca sunt respectate toate drepturile de proprietate, legile si reglementarile existente. Utilizatorii trebuie sa consulte cea mai recenta versiune a Fisei Tehnice a produsului, a carei copie se livreaza la cerere.

Detalii de contact

Master Builders Solutions Romania SRL
Calea Ploiesti nr. 41, RO-107025 Aricestii Rahtivani
Tel: 0344 520 100 Fax: 0344 520 101
office.romania@masterbuilders.com
www.master-builders-solutions.com/ro-ro