Technisches Merkblatt





Estrich- und Dämmschichtdesinfektion EuD (Schaum)

Mehrkomponentiger hochwirksamer Desinfektionsschaum auf Basis von Wasserstoffperoxid-Peressigsäure mit stabilisierenden Fruchtsäuren und nichtionischen Tensiden

Einsatzgebiet:

Art. Schaumdesinfektion nach Wasserschäden aller Gegen Schimmelpilzbefall und Bakterien in belasteten Randfugen, Dämmschichten unter dem Estrich bei begrenzten Wasserschäden, besonders auch für Geschossdecken geeignet, in Hohlräumen unter Schwingböden und in sonstigen Hohlräumen einsetzbar. Reduziert Geruchsbildung durch Schimmelpilze und Bakterien während oder nach der Trocknung. Schaumdesinfektion reduziert den Feuchtigkeitseintrag und empfiehlt sich auch, wenn Estrich Dämm-Desinfektion (wässrige Lö- sung) aus baulichen Gründen ungeeignet ist und Rückbau aus verschiedenen Gründen (z. B. Kosten, Betriebsunterbrechungen usw.) vermieden werden soll.

Eigenschaften:

- viruzid
- bakterizid
- fungizid
- sporizid
- einfache Handhabung, 2 Wirkkomponenten, die mit Wasser verdünnt werden, EuD (Schaum) selbst ist kein Gefahrstoff
- reduzierter Feuchteeintrag gegenüber herkömmlichen Desinfektionslösungen

Technische Daten:

• Komponente 1

- o Schäumbares, stabiles Desinfektionsmittel auf Basis von Wasserstoffperoxid/Peressigsäure
- o Hohe antimikrobielle Wirkung (bakterizid, fungizid, sporizid, viruzid)
- o Keine Resistenzbildung durch unspezifischen Wirkungsmechanismus

o Dichte: ca. 1,05 g/ml o Peressigsäuregehalt: ca. 1,0 % ca. 2,8 o Geruch: stechend

o Gefahrstoff, nicht brandfördernd oder explosionsgefährlich

Technisches Merkblatt

GETIFIX®



Estrich- und Dämmschichtdesinfektion EuD (Schaum)

- o Wichtige Inhaltstoffe:
 - Peressigsäure (1,2g / 100g),
 - Wasserstoffperoxid (6g / 100g)
 - Essigsäure,
 - Stabilisatoren,
 - Tenside

Komponente 2

- o Zur Aktivierung und Stabilisierung der Komponente 1
- o Empfohlenes Mischungsverhältnis der beiden Komponenten: 1:1
- o Kein Gefahrstoff.
- o Kühl lagern; vor Lichteinfall schützen.
- o Eine mögliche Gelbfärbung der Komponente 2 ohne Einfluss auf die Wirksamkeit

Verarbeitungshinweise:

Herstellung der schaumfähigen Lösung:

Zur Herstellung von 4 Litern schaumfähiger Lösung: schaumfähigen Lösung In einem sauberen Gefäß 2 Liter Wasser vorlegen und jeweils 1 Liter der Komponenten 1 und 2 hinzugeben. Das Mischungsverhältnis lautet: 1:1:2. Für eine vollständige Befüllung der nachfolgend empfohlenen Schaumgeräte mit einem Fassungsvermögen von 20 l werden zuerst 10 l sauberes Leitungswasser in das Gerät eingefüllt. Anschließend fügt man jeweils 5 Liter der Komponente 1 und 2 hinzu.

Je nach Konsistenz des fertigen Desinfektionsschaumes kann mit einer derartigen Menge (z.B. 4 l) ein Volumen von ca. 70-200 l ausgefüllt werden. Der Verbrauch ist stark vom Fußbodenaufbau (Hohlraumgröße) abhängig.

Um einen Wirkungsverlust zu vermeiden, ist direkt nach dem Vormischen mit dem Ausbringen des Desinfektionsschaums zu beginnen. Die Anwendungstemperatur sollte zwischen 10-40°C liegen.

Anwendung:

Für die Anwendung von GETIFIX EuD (Schaum) wird ein geeignetes Schaumgerät benötigt. Geeignete Schaumgeräte aus rostfreiem Edelstahl arbeiten mit einem optimalen Betriebsdruck von 4 -5,5 bar. Der übliche Füllgehalt eines Schaumgerätes beträgt 20 Liter. Mit 20 Litern der schaumfähigen Lösung können ca. 1000 Liter Desinfektionsschaum hergestellt werden.

Technisches Merkblatt

GETIFIX®



Estrich- und Dämmschichtdesinfektion EuD (Schaum)

Üblicherweise wird der Schaum frei über eine Düse oder auch über gesonderte Bohrungen auch in Verbindung mit Packern in die zu desinfizierenden Hohlräume gepresst. Dies sollte grundsätzlich vor der technischen Trocknung stattfinden.

Bei der Einbringung von GETIFIX EuD (Schaum) ist darauf zu achten, dass sich der Schaum bestmöglich in alle Hohlräume verteilt und dadurch eine gute Oberflächenbenetzung stattfindet. Der Desinfektionsschaum zerfällt innerhalb von 30-60 Minuten nach dem Einbringen im Hohlraum. Der durch den Schaum entstandene geringe zusätzliche Feuchteeintrag kann im Anschluss getrocknet werden. Neben der Anwendung in unterschiedlichen Hohlräumen ist das Produkt auch hervorragend zu Desinfektionsmaßnahmen im Bereich von Dämmschichten unterhalb des Estrichs geeignet. Grundsätzlich ist zu beachten, dass beim Einbringen des Schaums in enge Hohl-/Zwischenräume, z.B. im Bereich der Estrichdämmung, ein nicht unerheblicher Druck entstehen kann. Um dem entgegen zu wirken, ist es notwendig, den Schaum verteilt und kontrolliert einzubringen (das Bohrraster ist entsprechend zu wählen).

Als ergänzende Planungs- und Arbeitsgrundlage für den Einsatz von EuD (Schaum) ist die "GETIFIX Checkliste EuD / EuD(Schaum)" zu nutzen.

Es besteht eine Dokumentationspflicht zum Führen der "GETIFIX Checkliste EuD / EuD(Schaum)"

Arbeitsschutz:

Das Konzentrat EuD (Schaum) Komponente 1 ist ein Gefahrstoff auf Wirkstoffbasis Peressigsäure/ Wasserstoffperoxid. Daher sind bei der Anmischung der Basislösung für die Verschäumung die Sicherheitshinweise des Sicherheitsdatenblattes zu beachten. Nach Anmischung mit Komponente 2 und der vorgeschriebenen Beigabe von Wasser handelt es sich nicht mehr um einen Gefahrstoff.

Das Konzentrat EuD (Schaum) Komponente 1 verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. Kann die Atemwege reizen.

Aus Sicherheitsgründen sind nachstehend aufgeführte Ratschläge zu beachten:

- Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe tragen.
- Schutzbrille und geeignete Schutzbekleidung tragen.
- Berührung mit Augen und Haut vermeiden.
- Dampf/Aerosol nicht einatmen. Empfohlenes Filtergerät für kurzzeitigen Einsatz: Kombinationsfilter B-P2.

Technisches Merkblatt

GETIFIX®



Estrich- und Dämmschichtdesinfektion EuD (Schaum)

• Verunreinigung jeglicher Art, vor allem mit Schwermetallsalzen, Alkalien (Zersetzungsgefahr) und brennbaren Stoffen, sind unbedingt zu vermeiden.

Reinigungshinweise: Arbeitsgeräte gründlich mit Wasser aus- und abspülen.

Lagerstabilität:

In unangebrochenen Originalgebinden 1 Jahr lagerfähig, dabei kühl und trocken lagern sowie Frost- und Hitzeeinwirkung vermeiden und vor Licht- und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Eventuell zuviel entnommenes Material nicht in Originalgebinde zurückgeben. Produkt darf nicht verunreinigt werden.

Allgemeiner Hinweis:

Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen. Anwendungslösungen und Reste der Produkte sind entsprechend der behördlichen Auflagen zu entsorgen. Die aufgeführten Hinweise entsprechen unseren bisherigen Erfahrungen. Mit Rücksicht auf die unterschiedlichen Betriebsbedingungen ist aber nur eine unverbindliche Information und Beratung möglich. Deshalb können wir auch keinerlei Haftung gegenüber Ansprüchen Dritter übernehmen.

Registrierung gemäß Biozid-Meldeverordnung: N-72802

Gebinde:

Doppelgebinde 2 x 10 l